

30

catalogo
prodotti
per telefonia





Catalogo dei Prodotti per Telefonia
disponibili presso i distributori qualificati
edizione 30

La riproduzione di tutto o parte di questo catalogo è autorizzata,
purché la provenienza risulti evidente e sia sempre citata.

La disponibilità, le caratteristiche ed i dati dei prodotti
sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Non costituiscono impegno eventuali errori e/o omissioni di stampa.
Le immagini dei prodotti sono in alcuni casi solo rappresentative.

© 2019 FITRE S.p.A. • Tutti i diritti riservati



catalogo prodotti per telefonia

Il Sistema Qualità di FITRE
risponde alle Norme UNI EN ISO 9001
ed è conforme a tale standard sin dal 1995.

**AZIENDA CON
SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO
ISO 9001**



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

catalogo prodotti per telefonia 30

"A fianco dell'Installatore": la Divisione DSA

L'impegno nonché la missione della Divisione DSA di FITRE è quello di mettere a disposizione delle Aziende installatrici, presso i Distributori qualificati, apparecchiature ed accessori idonei a realizzare impianti affidabili eseguiti con professionalità e quindi semplici da utilizzare, per la piena soddisfazione dei loro Clienti.

Per questo, rivolgiamo la massima attenzione, dalla progettazione all'esecuzione del manuale, nel rendere i nostri prodotti sempre più affidabili e semplici. Il nostro impegno è tale per cui non lasciamo mai solo l'Installatore, ma lo supportiamo per risolvere qualsiasi dubbio in merito all'installazione dei nostri prodotti.



Servizio di Consulenza Tecnica per l'Installatore

FITRE riserva agli Installatori riconosciuti un servizio estremamente utile e prezioso per rendere la loro attività ancora più proficua.

Presso la sede di Milano, uno staff di tecnici qualificati è a disposizione degli Installatori per consulenza telefonica sull'installazione e l'utilizzo delle nostre apparecchiature.

TENETEVI AGGIORNATI!



Il medesimo servizio è anche disponibile via e-mail, inviando le richieste all'indirizzo assistenza.technica@fitre.it

Corsi di Installazione dei prodotti FITRE

Il costante impegno di FITRE per la qualificazione professionale degli Installatori si concretizza ulteriormente con una serie di corsi strutturati per fornire, in modo articolato e completo, una buona conoscenza dei prodotti per consentire una perfetta installazione a regola d'arte.

In questi corsi, l'Installatore può apprendere come impostare ed installare correttamente un impianto FITRE, quali componenti è necessario prevedere e come consigliare al meglio il cliente per soddisfarne le esigenze.

Durante il corso viene fornita a tutti i partecipanti un'ampia documentazione tecnica.

Al termine del corso, a ciascun partecipante viene rilasciato un attestato nominativo di partecipazione.

La partecipazione, salvo diverso avviso, è gratuita ed agli installatori intervenuti viene abitualmente offerto un rinfresco. Le eventuali spese di viaggio e di soggiorno sono sempre a carico del partecipante.

Per informazioni su contenuti, calendario e modalità di partecipazione, contattare la Segreteria Corsi della Divisione DSA (e-mail: divisione.dsa@fitre.it).

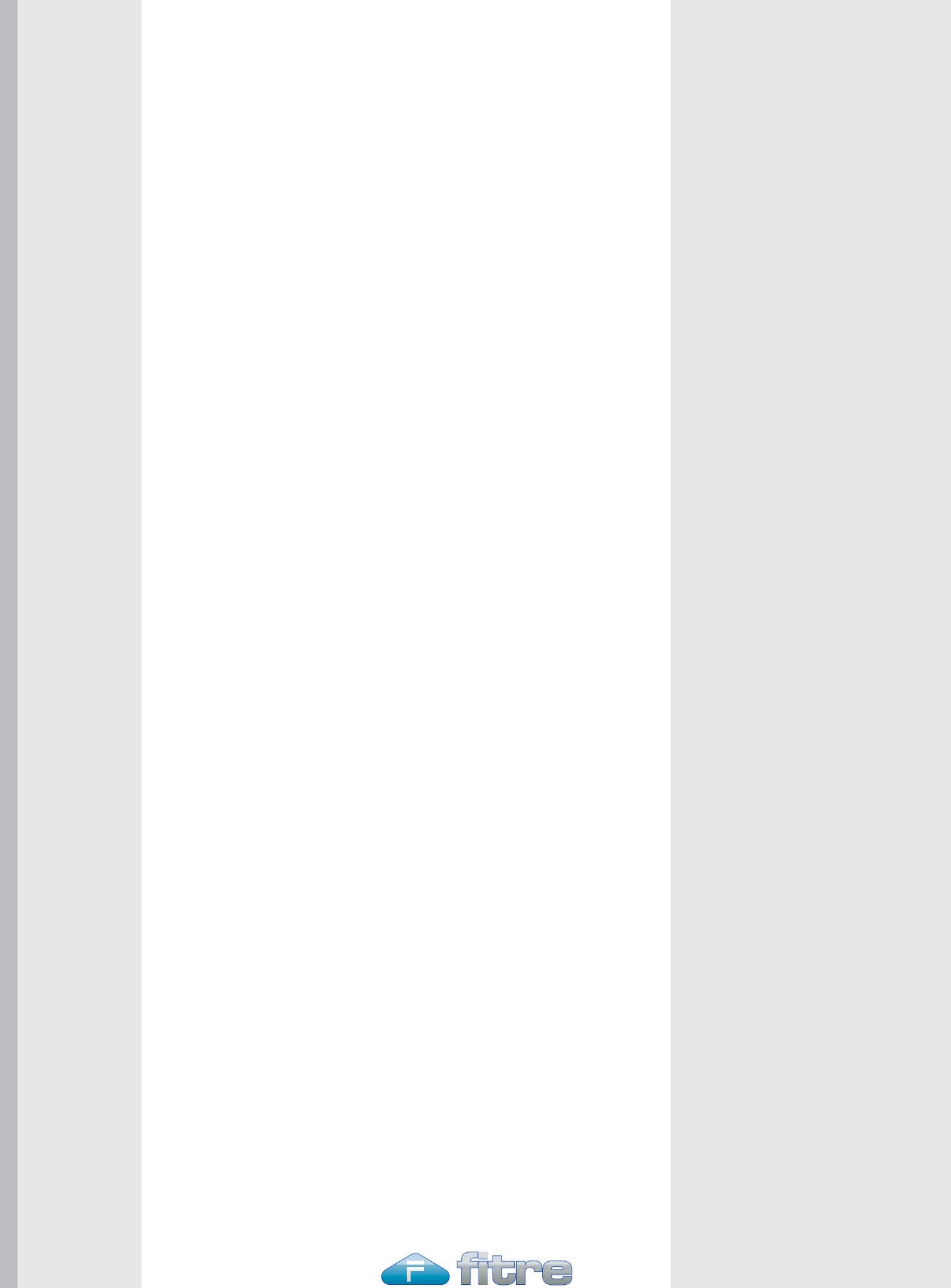


www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

Indice dei Prodotti

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "FLIP"	7
Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"	13
Centralini telefonici analogici • serie "SL"	23
Gateway VoIP • serie "GFX"	27
Sistemi DECT per centralini telefonici • serie "SeleDECT"	33
Terminali telefonici VoIP	37
Terminali telefonici analogici	41
Interfacce GSM e UMTS per terminali telefonici fissi • serie "CL"	45
Ripetitori di chiamata telefonica e suonerie	51
Ricetrasmittitori PMR446 • serie "FreeVoice"	57
Cercapersone via radio • serie "Seleton"	61
Cercapersone per chiamate di assistenza • serie "SeleCALL"	65
Cuffie microtelefoniche • serie "THS"	69
Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"	77
Accessori per impianti telefonici	87
Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili	93
Apparecchi per la ricerca in valanga • serie "SnowBip"	101
Prodotti di telefonia per impieghi speciali	104
Sistemi di telecomunicazione per impieghi speciali	105
Prodotti di installazione per ascensori	106
Componenti per elettronica e automazione	107



I centralini telefonici **FLIP** consentono di superare le frontiere della comunicazione, verso le **opportunità della tecnologia VoIP**, cioè verso il futuro.

Con semplicità e facilità, senza abbandonare gli altri consolidati protocolli di comunicazione, anzi, integrandoli in un unico sistema.

“Convergenza fisso-mobile”, “unified messaging”, “user portal”, “cloud management”, “voicemail”, “operatore automatico multilivello”, termini e concetti forse apparentemente difficili, ma che entreranno sempre più nelle nostre abitudini come strumenti insostituibili, completi e semplici allo stesso momento, per lo sviluppo del proprio business.

La comunicazione voce, indispensabile mezzo di relazione per qualsiasi azienda, conquista con **FLIP** la pienezza del proprio ruolo, tramite strumenti di straordinaria efficacia per favorire e migliorare i rapporti con i clienti.

Un significativo esempio è la possibilità di utilizzare il proprio smartphone come e con le stesse funzioni di un interno del sistema telefonico, ovunque e sempre raggiungibili, con la sicurezza della trasmissione criptata via internet.

FLIP fa crescere l'azienda senza farle perdere in unitarietà, legando le sedi, i telelavoratori ed i collaboratori esterni in un unico piano di numerazione, con indubbi vantaggi in termini di costi e di efficienza.

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "FLIP"

FLIP.240

codice 7544501



Centralino telefonico modulare analogico/ISDN/IP fino ad oltre 100 porte

- ❖ 3 slot universali per schede di equipaggiamento
- ❖ 8 porte BCA con CLI per collegamento di telefoni analogici standard
- ❖ Fino a 52 linee analogiche, ISDN o VoIP
- ❖ Fino ad oltre 100 interni analogici, VoIP o di sistema
- ❖ Programmazione da PC tramite browser Internet
- ❖ Risponditore integrato multi livello con operatore automatico e DISA
- ❖ Caselle vocali con inoltrato messaggi via email
- ❖ Fino a 100 sistemi FLIP interconnessi via IP, con unico piano di numerazione
- ❖ Installazione in armadio rack 19" - 1U

100 INTERNI	52 LINEE
3 SLOT	ISDN
VoIP	PSTN
VOICE MAIL	RISPON DITORE

Dim. (mm)

L: 482,60
A: 44,45
P: 214,00
Peso (g)
2000,00

Prodotti correlati:

- 7544544 FLIP.M4TRUNK • Scheda di espansione per 4 linee urbane analogiche
- 7544540 FLIP.M4BRI • Scheda di espansione per 4 accessi base ISDN
- 7544541 FLIP.M1PRI • Scheda di espansione per 1 accesso primario ISDN (fino a 30 canali)
- 7544542 FLIP.M8BCA • Scheda di espansione per 8 interni analogici con CLI
- 7544543 FLIP.K1PAGE • Kit di collegamento per rete altoparlanti - Public Address
- 7544551 FLIP.T116 • Telefono di sistema IP con 16 tasti funzione programmabili con LED
- 7549955 AHL955 • Interfaccia per collegamento di citofoni a 5 fili su porta interna analogica
- 7544564 L240.TS16 • Licenza per softphone di sistema per PC Windows
- 7544565 L240.TM16iOS • Licenza per softphone di sistema per smartphone iOS
- 7544566 L240.TM16Android • Licenza per softphone di sistema per smartphone Android
- 7544539 L240.2TRUNKSIP • Licenza per 2 linee VoIP-SIP (max. 3 licenze per sistema)
- 7544535 L240.8INTSYS • Licenza per 8 interni IP di sistema
- 7544533 L240.4INTSIP • Licenza per 4 interni SIP
- 7544534 L240.8INTSIP • Licenza per 8 interni SIP
- 7544536 L240.8VEMAIL • Licenza per 8 caselle vocali con inoltrato messaggi via email
- 7544563 L240.2FLIPNET • Licenza base per 2 canali di interconnessione tra centrali FLIP
- 7544575 L240.2FLIPNET_AGG • Licenza 2 canali aggiuntivi di interconnessione (max. 1)
- 7544537 L240.1REC • Licenza per 1 canale di registrazione chiamate (max. 20 per sistema)
- 7544538 L240.2CONF • Licenza per 2 "conference room" con 7 partecipanti ciascuna
- 7544570 L240.CSTA • Licenza per driver CSTA - funzionalità CTI
- 7544573 L240.1SIPEXT • Licenza per 1 interno SIP remoto
- 7544571 L240.CONTACTCENTER • Licenza per servizio Call Center - 20 Team e 5 Utenti
- 7544574 L240.1USER_CC • Licenza per 1 utente Call Center aggiuntivo (max. 99)
- 7544567 L240.BUSSPACK • Pacchetto licenze - include 4 interni SIP, 1 canale registrazione, 2 conference room, 1 interno iOS ed 1 interno Android



scheda tecnica

FLIP.T116

codice 7544551



Telefono IP di sistema

- ❖ Display retroilluminato, 4 righe, 20 caratteri
- ❖ 16 tasti funzione programmabili con LED multi colore
- ❖ 6 tasti programmabili a funzione pre-impostata con icona e LED multi colore
- ❖ 2 soft keys che semplificano l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono
- ❖ Funzione vivavoce
- ❖ Presa per cuffia telefonica
- ❖ Switch di rete integrato con porta WAN e LAN RJ45

VoIP	VIVA VOCE
16 TASTI FUNZIONE	DSS
PRESA CUFFIA	RUB RICA
PoE	

Dim. Base
(mm)
L: 235,00
A: 190,00
Peso (g)
1020,00

Prodotti correlati:

- 7544590 FLIP.AL - Alimentatore dedicato per telefono FLIP.T116
- 7719282 AIP282 - Iniettore PoE, 48V-350mA, per telefono FLIP.T116
- 71488xx Cuffie telefoniche serie THS



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "FLIP"

Centralini telefonici

FLIP.240 IP-PBX modulare - fino a 52 linee analogiche, ISDN o VoIP - fino a oltre 100 interni tra analogici, IP o di sistema - con voicemail, risponditore, CTI e convergenza fisso/mobile codice 7544501



Schede di equipaggiamento centrale FLIP.240

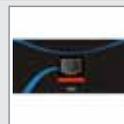
FLIP.M4TRUNK Scheda di espansione per 4 porte linea urbana analogica codice 7544544



FLIP.M4BRI Scheda di espansione per 4 porte ISDN BRI T0 codice 7544540



FLIP.M1PRI Scheda di espansione per 1 porta ISDN PRI (fino a 30 canali) codice 7544541



FLIP.M8BCA Scheda di espansione per 8 porte BCA codice 7544542



FLIP.K1PAGE Kit per collegamento ad altoparlante esterno - uscita Public Address codice 7544543



Telefoni di sistema - VoIP - Accessori

FLIP.T116 Telefono di sistema IP, 22 tasti di funzione con led programmabili, dei quali 6 pre-impostati, 4 tasti di navigazione, display retroilluminato 4 righe 20 caratteri, attacco per cuffia telefonica, attacco per tastiera Flip.DSS, switch 2 porte, alimentabile tramite PoE, tavolo/parete codice 7544551



TF615IP Telefono IP PoE 2 account SIP, 1 account IAX2, display grafico, 4 tasti funzione programmabili con LED, installazione a tavolo o parete codice 7128180



DSS615 Modulo tastiera 26 tasti programmabili con LED bicolore - max 5 per ogni TF615IP codice 7128181



AXF942 Anti attorcigliatore per cavo del microtelefono FLIP.T116 e TF615IP codice 7544942



FLIP.AL Alimentatore per telefoni di sistema Flip.T116 codice 7544590



AIP282 Iniettore PoE - 48V - 350mA per alimentare i telefoni di sistema Flip.T116 e TF615IP senza cavo aggiuntivo codice 7719282



AHL955 Interfaccia per il collegamento di citofoni e videocitofoni a 5 fili su attacco di utente interno BCA - richiede alimentatore AXF145 cod. 7719145 codice 7549955



Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "FLIP"

continua Telefoni di sistema - VoIP - Accessori

AXF145	Alimentatore 24V per interfaccia citofonica AHL955	codice 7719145	
--------	--	----------------	---

Componenti per comunicazioni DECT

SEL3010IP	Base DECT/IP multicella per sistema SELEDECT - supporta fino a 30 telefoni DECT300 e 8 conversazioni per cella	codice 7549070	
DECT113	Ripetitore DECT per SEL3010IP a 5 canali di conversazione (max. 3 per ogni base)	codice 7128777	
DECT300	Telefono cordless DECT cat-IQ per SEL3010IP	codice 7128752	
AIP282	Alimentatore PoE 48V 350 mA per base SEL3010IP	codice 7719282	
ASD793	Base di ricarica per telefono DECT 300 con slot per batteria aggiuntiva	codice 7128793	
	Batteria aggiuntiva agli ioni di litio 1100mAh, per telefono DECT300	codice 2941018	

Licenze FLIP.240

L240	Licenze di espansione per centrali FLIP.240		
L240.TS16	Telefono softphone di sistema, installazione su PC, medesime funzioni del telefono di sistema Flip.T116	codice 7544564	
L240.TM16iOS	Telefono softphone di sistema, installazione terminali iOS®, medesime funzioni del telefono di sistema Flip.T116	codice 7544565	
L240.TM16Android	Telefono softphone di sistema, installazione terminali Android™, medesime funzioni del telefono di sistema Flip.T116	codice 7544566	
L240.2TRUNKSIP	Licenza 2 linee VoIP-SIP aggiuntive per FLIP.240 (max. 3 licenze per sistema)	codice 7544539	
L240.8INTSYS	Licenza 8 interni IP di sistema per FLIP.240	codice 7544535	
L240.4INTSIP	Licenza 4 interni SIP su LAN per FLIP.240	codice 7544533	
L240.8INTSIP	Licenza 8 interni SIP su LAN per FLIP.240	codice 7544534	
L240.8VMEMAIL	Licenza 8 caselle vocali con inoltro messaggi via mail per FLIP.240	codice 7544536	
L240.2FLIPNET	Licenza base per connessione in rete di centrali remote per FLIP.240 - fornisce 2 canali VoIP (espandibili con licenza 7544575)	codice 7544563	
L240.2FLIPNET_AGG	Licenza per connessione in rete di centrali remote per FLIP.240 - fornisce 2 canali VoIP - max. 1 licenze per sistema - richiede licenza 7544563	codice 7544575	
L240.1REC	Licenza 1 canale di registrazione chiamate per FLIP.240 (massimo 20 licenze per sistema)	codice 7544537	

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "FLIP"

continua Licenze FLIP.240

L240.2CONF	Licenza 2 Conference Room - fino a 7 partecipanti per stanza virtuale - per FLIP.240	codice 7544538
L240.CSTA	Licenza per driver CSTA per il centralino FLIP.240 - funzionalità CTI	codice 7544570
L240.1SIPEXT	Licenza 1 interno SIP remoto	codice 7544573
L240.CONTACT CENTER	Licenza per la gestione di un call-center - consente l'attivazione di 20 Team e di 5 utenti, espandibili fino a 240	codice 7544571
L240.1USER_CC	Licenza per 1 utente aggiuntivo per Contact Center (richiede licenza 7544571)	codice 7544574
L240.BUSSPACK	Pacchetto licenze – include: 4 interni SIP, 1 canale registrazione chiamate, 2 Conference Room, 1 softphone per iOS ed 1 softphone per Android	codice 7544567

Licenze FLIP.20

L20	Licenze di espansione per centrali FLIP.20		
L20.TS16	Telefono softphone di sistema, installazione su PC, medesime funzioni del telefono di sistema Flip.T116	codice 7544560	
L20.TM16iOS	Telefono softphone di sistema, installazione su terminali iOS®, medesime funzioni del telefono di sistema Flip.T116	codice 7544561	
L20.TM16Android	Telefono softphone di sistema, installazione terminali Android™, medesime funzioni del telefono di sistema Flip.T116	codice 7544562	
L20.2TRUNKSIP	Licenza 2 linee VoIP - SIP (max. 4 licenze per sistema)	codice 7544520	
L20.4INTSIP	Licenza 4 interni SIP su LAN (max. 4 licenze per sistema)	codice 7544524	
L20.4VMEMAIL	Licenza 4 caselle vocali con inoltro messaggi via mail (max. 6 licenze per sistema)	codice 7544521	
L20.2FLIPNET	Licenza base per connessione in rete di centrali remote, fornisce 2 canali (espandibili con licenza 7544526)	codice 7544525	
L20.1FLIPNET	Licenza di connessione in rete di centrali remote, fornisce 1 canale, max. 2 licenze per un totale di max. 4 canali per sistema (necessita della licenza base 7544525)	codice 7544526	
L20.MOH	Licenza per musica d'attesa personalizzabile (wav/mp3)	codice 7544523	
L20.1REC	Licenza 1 canale di registrazione chiamate per FLIP.20 (massimo 2 licenze per sistema)	codice 7544530	
L20.2CONF	Licenza 2 Conference Room - fino a 7 partecipanti per stanza virtuale	codice 7544531	
L20.BUSSPACK	Pacchetto licenze – include: 4 interni SIP, 4 VoiceMail, MOH, 1 canale registrazione chiamate, 1 Conference Room, 1 softphone per iOS ed 1 softphone per Android	codice 7544532	



Le centrali telefoniche **serie XF** di Fitre costituiscono una completa e sempre innovativa famiglia di sistemi telefonici, **da 12 a 92 porte**.

Queste centrali sono predisposte per funzionare sia con le tradizionali linee **analogiche**, sia con le linee **ISDN**, ricche di servizi, e sia con la tecnologia **VoIP** (“Voice over IP”).

Per quanto riguarda le comunicazioni **VoIP**, le centrali **serie XF** possono operare con il protocollo **SIP** (“Session Initiation Protocol”), offrendo una eccellente qualità di conversazione ed una completa integrazione con altri apparati VoIP.

La semplicità di installazione e di utilizzo, l’eccellente rapporto prestazioni/prezzo e la possibilità di programmazione da computer sia locale che remoto, rendono queste centrali ideali sia per un utilizzo domestico che professionale.

Tutte le centrali **serie XF** sono corredate con il potente pacchetto software **TK-suite Professional**, che offre soluzioni di **CTI** (“Computer Telephony Integration”) di grande utilità e facili da utilizzare.

La gestione del **citofono**, degli **allarmi**, della **domotica** e l’integrazione con il **sistema DECT multicella**, rendono la **serie XF** unica per completezza di prestazioni nel panorama dei centralini telefonici della stessa classe.

La possibilità di collegare telefoni di sistema, ISDN o VoIP, oltre a sottolineare la professionalità di alcuni modelli, rende, se possibile, ancor più semplice il pieno utilizzo di tutte le funzioni.

Le centrali sono quindi estremamente versatili e flessibili e si adattano con facilità e piena soddisfazione alle esigenze in continuo mutamento nel tempo, di ogni azienda, ufficio, albergo o comunità.

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

XF21a

codice 7544315



Centralino telefonico analogico/ISDN fino a 12 porte

- ❖ 2 linee urbane analogiche
- ❖ 1 accesso base commutabile (TØ/SØ)
- ❖ 8 utenti interni analogici con funzione CLI
- ❖ Riconoscitore fax integrato
- ❖ Risponditore DISA a 2 canali
- ❖ Programmazione da PC tramite porta USB, seriale oppure da remoto
- ❖ Software CTI TK-Suite a corredo
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica per 1000 numeri con nome



Dim. (mm)
L: 320,00
A: 80,00
P: 245,00
Peso (g)
1600,00

Prodotti correlati:

- 7544953 XF-phone TI222 • Telefono di sistema per bus SØ
- 7544954 XF-phone TI242 • Telefono di sistema per bus SØ
- 7544970 AXF970 • Interfaccia citofonica per connessione di citofoni 5 fili a porta BCA
- 7719145 AXF145 • Alimentatore 24V per AXF970
- 7327130 XP29 • Altoparlante amplificato 2W, 220Vca



scheda tecnica

XF24a

codice 7544313



Centralino telefonico analogico/ISDN fino a 18 porte

- ❖ 2 linee urbane analogiche
- ❖ 2 accessi base commutabili (TØ/SØ)
- ❖ 12 utenti interni analogici con funzione CLI
- ❖ Riconoscitore fax integrato
- ❖ Risponditore DISA a 2 canali
- ❖ Programmazione da PC tramite porta USB, seriale oppure da remoto
- ❖ Software CTI TK-Suite a corredo
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica per 1000 numeri con nome



Dim. (mm)
L: 320,00
A: 80,00
P: 245,00
Peso (g)
1600,00

Prodotti correlati:

- 7544953 XF-phone TI222 • Telefono di sistema per bus SØ
- 7544954 XF-phone TI242 • Telefono di sistema per bus SØ
- 7544970 AXF970 • Interfaccia citofonica per connessione di citofoni 5 fili a porta BCA
- 7719145 AXF145 • Alimentatore 24V per AXF970
- 7327130 XP29 • Altoparlante amplificato 2W, 220Vca



scheda tecnica

XF26

codice 7544314


Centralino telefonico ISDN fino a 20 porte

- ❖ 1 accesso base TØ
- ❖ 3 accessi base commutabili (TØ/SØ)
- ❖ 12 utenti interni analogici con funzione CLI
- ❖ Risponditore DISA a 2 canali
- ❖ Programmazione da PC tramite porta USB, seriale oppure da remoto
- ❖ Software CTI TK-Suite a corredo
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica per 1000 numeri con nome

18 INTERNI	8 LINEE
RISPON DITORE	ISDN
RUB RICA	CTI
CLI	

 Dim. (mm)
 L: 320,00
 A: 80,00
 P: 245,00
 Peso (g)
 1600,00

Prodotti correlati:

- | | |
|---------|--|
| 7544953 | XF-phone TI222 • Telefono di sistema per bus SØ |
| 7544954 | XF-phone TI242 • Telefono di sistema per bus SØ |
| 7544970 | AXF970 • Interfaccia citofonica per connessione di citofoni 5 fili a porta BCA |
| 7719145 | AXF145 • Alimentatore 24V per AXF970 |
| 7327130 | XP29 • Altoparlante amplificato 2W, 220Vca |



scheda tecnica

XF116IP

codice 7544311


Centralino telefonico ISDN/IP fino a 20 porte

- ❖ 2 accessi base commutabili (TØ/SØ)
- ❖ 8 utenti interni analogici con funzione CLI
- ❖ 4 canali VoIP per il collegamento di massimo 8 telefoni IP o fino a 10 trunk SIP
- ❖ 6 caselle vocali con inoltro messaggi via email
- ❖ 3 relé e supporto per il collegamento di citofoni su porte analogiche
- ❖ Musica su attesa da file audio o da sorgente esterna
- ❖ Programmazione da PC tramite browser Internet
- ❖ Software CTI TK-Suite a corredo

20 INTERNI	8 LINEE
VoIP	ISDN
VOICE MAIL	CTI
3 RELE'	CLI

 Dim. (mm)
 L: 295,00
 A: 198,00
 P: 75,00
 Peso (g)
 1100,00

Prodotti correlati:

- | | |
|---------|--|
| 7544953 | XF-phone TI222 • Telefono di sistema per bus SØ/UPØ |
| 7544956 | XF-phone TI255IP • Telefono di sistema per connessione VoIP |
| 7544955 | XF-phone TI225IP • Telefono di sistema per connessione VoIP |
| 7544354 | XF-phone TI241 • Telefono di sistema per bus UPØ |
| 7544954 | XF-phone TI242 • Telefono di sistema per bus SØ/UPØ |
| 7544970 | AXF970 • Interfaccia citofonica per connessione di citofoni 5 fili a porta BCA |
| 7719145 | AXF145 • Alimentatore 24V per AXF970 |
| 7327130 | XP29 • Altoparlante amplificato 2W, 220Vca |



scheda tecnica

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

XF550

codice 7544317



Centralino telefonico modulare analogico/ISDN/IP fino a 92 porte

- ❖ 5 slot universali per schede di equipaggiamento
- ❖ Porta per interconnessione con secondo centralino XF550
- ❖ Riconoscitore fax integrato su linee analogiche
- ❖ Risponditore DISA a 2 canali
- ❖ Programmazione da PC tramite porta USB, seriale oppure da remoto
- ❖ Software CTI TK-Suite a corredo
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica per 1000 numeri con nome
- ❖ Possibilità di installazione in armadio rack

80 INTERNI	80 LINEE
10 SLOT	ISDN
VoIP	PSTN
CTI	RISPON DITORE

Dim. (mm)

L: 320,00

A: 100,00

P: 260,00

Peso (g)

3400,00

Prodotti correlati:

- 7544333 XFE414 • Scheda 4 linee urbane analogiche
- 7544346 XFE540 • Scheda 4 accessi base commutabili T \emptyset /S \emptyset
- 7544835 XFE520PRI • Scheda 1 accesso primario fino a 20 canali
- 7544836 XFE508UPPlus • Scheda 8 canali VoIP/SIP
- 7544830 XFE508UP \emptyset • Scheda 8 porte UP \emptyset per telefoni XF-phone
- 7544345 XFE508 • Scheda 8 interni analogici con CLI
- 7544347 XFE524 • Scheda 2 accessi base commutabili T \emptyset /S \emptyset e 4 interni analogici con CLI
- 7544831 XFE503 • Scheda 3 interni analogici con CLI, 2 uscite audio, 4 allarmi e 4 relé
- 7544832 XFE502EIB • Scheda domotica protocollo EIB
- 7544941 AXF941 • Cavo per interconnessione di 2 centrali XF550
- 7544953 XF-phone TI222 • Telefono di sistema per bus S \emptyset /UP \emptyset
- 7544956 XF-phone TI255IP • Telefono di sistema per connessione VoIP
- 7544955 XF-phone TI225IP • Telefono di sistema per connessione VoIP
- 7544354 XF-phone TI241 • Telefono di sistema per bus UP \emptyset
- 7544954 XF-phone TI242 • Telefono di sistema per bus S \emptyset /UP \emptyset
- 7544970 AXF970 • Interfaccia citofonica per connessione di citofoni 5 fili a porta BCA
- 7719145 AXF145 • Alimentatore 24V per AXF970
- 7327130 XP29 • Altoparlante amplificato 2W, 220Vca
- 7544901 Cassetto rack 3Ux19" per XF550
- 7544919 Piastra frontale neutra per slot libero
- 7544933 Piastra frontale per scheda 7544333
- 7544925 Piastra frontale per scheda 7544346
- 7544947 Piastra frontale per scheda 7544347
- 7544922 Piastra frontale per schede 7544345 e 7544830
- 7544935 Piastra frontale per schede 7544835 e 7544836



scheda tecnica

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

XF-phone TI225IP

codice 7544955



Telefono IP di sistema

- ❖ Display orientabile a 2 righe, 24 caratteri
- ❖ 10 tasti programmabili con LED
- ❖ 12 tasti a funzione fissa
- ❖ Funzionamento in vivavoce
- ❖ Presa per collegamento della cuffia telefonica



Dim.Base (mm)
L: 205,00
A: 215,00
Peso (g)
800,00

Prodotti correlati:

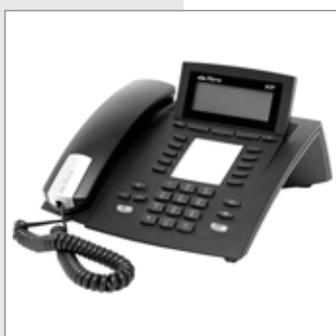
- 7148301 Cuffia monoauricolare THS1000/M1-XF
- 7148302 Cuffia binauricolare THS1000/M2-XF
- 7544942 AXF942 - Anti attorcigliatore per cavo del microtelefono



scheda tecnica

XF-phone TI242

codice 7544954



Telefono digitale di sistema per bus SØ ed UPØ

- ❖ Display grafico orientabile a matrice di punti, 192x64 pixel
- ❖ 10 tasti programmabili, doppia funzione, con LED
- ❖ 3 soft keys che semplificano l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono
- ❖ Funzionamento in vivavoce
- ❖ Slot per segreteria telefonica e modulo bluetooth
- ❖ Supporto a modulo tastiera XF-DSS200 (max. 4 per telefono)
- ❖ Presa per collegamento della cuffia telefonica



Dim.Base (mm)
L: 205,00
A: 215,00
Peso (g)
800,00

Prodotti correlati:

- 7544356 XF-DSS200 - Modulo tastiera con 30 tasti programmabili, doppia funzione, con LED
- 7544827 STI202 - Modulo segreteria telefonica - fino a 40 minuti di registrazione
- 7544826 BTI200 - Modulo Bluetooth per la connessione di auricolari senza filo
- 7148301 Cuffia monoauricolare THS1000/M1-XF
- 7148302 Cuffia binauricolare THS1000/M2-XF



scheda tecnica

XF-phone TI241

codice 7544354



Telefono digitale di sistema per bus UPØ

- ❖ Display grafico orientabile a matrice di punti, 192x64 pixel
- ❖ 10 tasti programmabili, doppia funzione, con LED
- ❖ 3 soft keys che semplificano l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono
- ❖ Funzionamento in vivavoce
- ❖ Slot per segreteria telefonica e modulo bluetooth
- ❖ Supporto a modulo tastiera XF-DSS200 (max. 4 per telefono)
- ❖ Presa per collegamento della cuffia telefonica



Dim.Base (mm)
L: 205,00
A: 215,00
Peso (g)
800,00

Prodotti correlati:

- 7544356 XF-DSS200 - Modulo tastiera con 30 tasti programmabili, doppia funzione, con LED
- 7544389 STI200 - Modulo segreteria telefonica - fino a 40 minuti di registrazione
- 7544826 BTI200 - Modulo Bluetooth per la connessione di auricolari senza filo
- 7148301 Cuffia monoauricolare THS1000/M1-XF
- 7148302 Cuffia binauricolare THS1000/M2-XF



scheda tecnica

XF-phone TI222

codice 7544953



Telefono IP di sistema

- ❖ Display orientabile a 2 righe, 24 caratteri
- ❖ 10 tasti programmabili con LED
- ❖ 12 tasti a funzione fissa
- ❖ Funzionamento in vivavoce
- ❖ Presa per collegamento della cuffia telefonica



Dim.Base
(mm)
L: 205,00
A: 215,00
Peso (g)
800,00

Prodotti correlati:

- 7544942 AXF942 - Anti attorcigliatore per cavo del microtelefono
- 7148301 Cuffia monoauricolare THS1000/M1-XF
- 7148302 Cuffia binauricolare THS1000/M2-XF



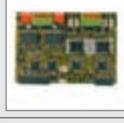
scheda tecnica

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

Centralini telefonici

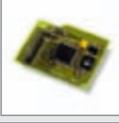
XF21a	Centralino telefonico analogico e ISDN equipaggiato 2 linee urbane analogiche, 1 accesso base commutabile in bus ISDN interno (T0/S0) per 2 telefoni di sistema XF-phone digitali, 8 interni BCA con CLI, fax-switch - risponditore 2 canali - collegabile a linee ADSL	codice 7544315	
XF116IP	Centralino telefonico ibrido IP/ISDN equipaggiato 2 accessi base commutabili in bus ISDN interno (T0/S0/Up0) per 2 telefoni di sistema XF-phone ciascuno, 8 interni BCA con CLI, 4 canali VoIP per connessione fino ad 8 telefoni IP di sistema o standard SIP - 6 caselle vocali - risponditore 2 canali	codice 7544311	
XF24a	Centralino telefonico analogico e ISDN equipaggiato 2 linee urbane analogiche, 2 accessi base commutabili in bus ISDN interno (T0/S0) per 2 telefoni di sistema XF-phone ciascuno, 12 interni BCA con CLI, fax-switch - risponditore 2 canali - collegabile a linee ADSL	codice 7544313	
XF26	Centralino telefonico ISDN equipaggiato 1 accesso base (T0), 3 accessi base commutabili in bus ISDN interno (T0/S0) per 2 telefoni di sistema XF-phone ciascuno, 12 utenti interni BCA con CLI - risponditore 2 canali	codice 7544314	
XF550	Centralino telefonico modulare analogico, ISDN, VOIP, 5 slot per schede di equipaggiamento per max 52 porte, porta per interconnessione 2° armadio per tot max 92 porte, risponditore 2 canali con DISA, fax-switch con linee analogiche, ISDN Over IP - collegabile a linee ADSL	codice 7544317	

Schede di equipaggiamento centrale XF550

XFE414	Scheda 4 linee urbane analogiche, con riconoscitore automatico fax con tecnologia DSP	codice 7544333	
XFE540	Scheda 4 accessi base commutabili anche singolarmente in bus ISDN interni (T0/S0)	codice 7544346	
XFE520 PRI	Scheda flusso Primario ISDN 20 canali	codice 7544835	
XFE508 UPØ	Scheda 8 telefoni di sistema XF-phone TI241/TI222/TI242 – connessione a due fili	codice 7544830	
XFE508	Scheda 8 interni BCA con CLI	codice 7544345	
XFE524	Scheda 2 accessi base commutabili in bus ISDN interni (T0/S0) e 4 interni BCA con CLI	codice 7544347	
XFE503	Scheda 3 interni BCA con CLI più servizi addizionali	codice 7544831	
XFE502EIB	Scheda domotica EIB Konnex	codice 7544832	

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

Telefoni di sistema ed accessori

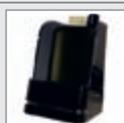
XF-phone TI222	Telefono di sistema per connessione bus S0 o UPO a 2 fili centrali XF, 10 tasti programmabili con led, display orientabile	codice 7544953	
XF-phone TI225IP	Telefono IP di sistema per comunicazioni VOIP centrali XF IP, 10 tasti programmabili con led, display orientabile - alimentazione POE	codice 7544955	
XF-phone TI241	Telefono di sistema per connessione UPO a 2 fili centrali XF, 10 tasti programmabili con led, 3 tasti navigazione, slot per segreteria telefonica STI200, collegamento a XF-DSS200	codice 7544354	
XF-phone TI242	Telefono di sistema per connessione bus S0 o UPO a 2 fili centrali XF, 10 tasti programmabili con led, display orientabile, slot per segreteria telefonica STI202, collegamento a XF-DSS200	codice 7544954	
XF-DSS200	Modulo tastiera con campo lampade per XF-phone TI241/TI242/TI255IP (occorre alimentatore AXF366), 30 tasti programmabili con led	codice 7544356	
AXF366	Alimentatore per modulo XF-DSS200 e telefoni XF-phone TI2xxIP	codice 7544366	
AIP282	Alimentatore PoE 48V 350 mA per alimentare senza cavo aggiuntivo il telefono TI225IP	codice 7719282	
STI200	Modulo segreteria telefonica per XF-phone TI241	codice 7544389	
STI202	Modulo segreteria telefonica per XF-phone TI242	codice 7544827	
BTI200	Modulo Bluetooth per XF-phone TI241/TI242/TI255IP - permette di connettere fino a 6 auricolari bluetooth	codice 7544826	
RJ45	Presa modular 8/8 da parete per telefoni XF-phone	codice 2964221	
RJ45/TC	Cavetto universale di terminazione bus ISDN con presa	codice 2964231	
AXF942	Anti attorcigliatore per cavo del microtelefono XF-phone TI22X/TI24X/TI25X	codice 7544942	

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

continua Telefoni di sistema ed Accessori

THS1000/M1-XF	Cuffia monoauricolare per utilizzo con telefoni XF-Phone - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148301	
THS1000/M2-XF	Cuffia binauricolare per utilizzo con telefoni XF-Phone - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148302	

Componenti per comunicazioni DECT

SEL3010IP-XF	Base DECT/IP integrata con Sistemi XF IP - ogni base supporta fino a 30 telefoni DECT300 e 8 conversazioni contemporanee - max. 40 basi e 200 telefoni per sistema – alimentazione PoE	codice 7544845	
DECT113	Ripetitore DECT per SEL3010IP a 5 canali di conversazione (max. 3 per ogni base)	codice 7128777	
DECT300	Telefono cordless DECT cat-IQ per SEL3010IP	codice 7128752	
AIP282	Alimentatore PoE 48V 350 mA per base SEL3010IP	codice 7719282	
ASD793	Base di ricarica per telefono DECT 300 con slot per batteria aggiuntiva	codice 7128793	
	Batteria aggiuntiva agli ioni di litio 1100mAh, per telefono DECT300	codice 2941018	
DECT113-XF	Ripetitore DECT a 5 canali con connettore per antenna direzionale esterna - Per XFDECTplus	codice 7128772	
ASD149	Kit antenna direzionale esterna per ripetitore DECT113-XF	codice 7128149	

Componenti per comunicazioni IP

XFELAN510Plus	Scheda LAN per XF500 - immette su Internet 8 canali VOIP-SIP	codice 7544836	
KIT VOIP/DECT	Kit comprendente 1 XFELAN510Plus, 1 base SEL3010IP-XF, 1 telefono DECT 300	codice 7544840	
TF615IP	Telefono IP 2 account SIP, 1 account IAX2, display grafico, 4 tasti funzione con LED, installazione a tavolo o parete, alimentazione PoE o con alimentatore in dotazione.	codice 7128180	

Centralini telefonici analogici, ISDN e VoIP • serie "XF"

continua Componenti per comunicazioni IP

DSS615	Modulo tastiera 26 tasti programmabili con LED bicolore - max 5 per ogni TF615IP	codice 7128181	
AIP282	Alimentatore PoE 48V 350 mA per alimentare senza cavo aggiuntivo il telefono TF615IP	codice 7719282	

Accessori vari

AXF970	Interfaccia per il collegamento di citofoni e videocitofoni a 5 fili su attacco di utente interno BCA - gestisce 4 contatti campanello - 3 relè azionabili distintamente - richiede alimentatore AXF145	codice 7544970	
AXF145	Alimentatore 24V per interfaccia citofonica AXF970	codice 7719145	
XP29	Altoparlante autoamplificato, 2W, 220Vca	codice 7327130	
AXF941	Cavo per interconnessione di 2 centrali XF550	codice 7544941	

Accessori per montaggio in rack 19" centrale XF550

	Cassetto rack 3Ux19", senza piastre frontali - per XF550	codice 7544901	
	Piastra frontale neutra per slot libero in cassetto rack	codice 7544919	
	Piastra frontale per scheda XFE414 4 linee urbane in cassetto rack	codice 7544933	
	Piastra frontale per scheda XFE540 4 bus T0/S0 in cassetto rack	codice 7544925	
	Piastra frontale per scheda XFE524 2 bus T0/S0 + 4 BCA in cassetto rack	codice 7544947	
	Piastra frontale per scheda XFE508 (8 interni BCA) o XFE508UP0 (8 telefoni di sistema UP0) in cassetto rack	codice 7544922	
	Piastra frontale per scheda XFELAN510, XFE520PRI in cassetto rack	codice 7544935	

I centralini telefonici analogici Fitre **serie SL** sono disponibili in quattro modelli, da 2 a 6 linee urbane e da 8 a 16 utenti interni. Tutti i modelli condividono le medesime caratteristiche e servizi.

Le centrali **serie SL** offrono infatti di serie e senza alcun onere aggiuntivo importanti servizi. Ad esempio, il comodo servizio di risponditore con operatore automatico e musica su attesa, o la possibilità di operare come combinatore telefonico d'allarme verso 3 numeri preimpostati.

Tutte le centrali **serie SL** possono essere programmate direttamente da computer, utilizzando la semplice programmazione guidata con il pacchetto **software SL-set** fornito a corredo.

Tra le dotazioni da evidenziare sono anche la visualizzazione del numero chiamante (CLI) su tutti gli interni e la presenza del riconoscitore fax.

Grazie al circuito di ricarica interno alla centrale e con l'aggiunta del kit di batterie in tampone, la continuità di funzionamento in presenza di caduta di alimentazione da rete elettrica è sempre assicurata.

Altri accessori arricchiscono ulteriormente le già eccellenti funzionalità di base. È possibile infatti connettere, a qualsiasi telefono collegato al sistema, moduli campo lampade per la visualizzazione dello stato di occupato delle linee esterne ed interne. Inoltre, con l'installazione della “scheda interfaccia citofonica”, è possibile collegare il sistema ad un impianto citofonico a 5 fili, con la possibilità di comandare da telefono una elettroserratura ed altri due relè per funzioni aggiuntive.

Le centrali **serie SL** sono anche IP. Con l'utilizzo dei gateway **VoIP** Fitre **serie GFX** (vedi relativo capitolo a pagina 27) le centrali **serie SL** possono infatti essere connesse alla rete IP, permettendo ai propri utenti di fruire pienamente dei benefici di questa tecnologia.

Centralini telefonici analogici • serie "SL"

SL208

codice 7544401



Centralino telefonico per 2 linee urbane analogiche e 8 utenti interni con CLI

- ❖ fax switch: riconoscitore automatico fax in ingresso
- ❖ risponditore di cortesia personalizzabile e DISA vocale
- ❖ programmazione da PC e da telefono
- ❖ porta per impianto di diffusione messaggi (paging)
- ❖ porta ingresso allarmi con combinatore telefonico
- ❖ porta per ingresso di musica su attesa esterna
- ❖ predisposizione per collegamento citofono e 3 relè
- ❖ buffer di memoria di 1000 chiamate uscenti e 500 entranti
- ❖ blocco chiamate disturbatrici



Dim. (mm)
L: 220,00
A: 297,00
P: 70,00
Peso (g)
1800,00

Prodotti correlati:

- 7544481 BLF26 • Modulo campo lampade
- 7544482 ASL482 • Interfaccia citofonica per collegamento citofoni 5 fili - 3 relè comandabili
- 7544483 ASL483 • Kit batteria di emergenza
- 7549026 ASL026 • Modulo musica su attesa - "Unchained melody" ("Ghost")
- 2964234 Adattatore porta seriale (RS232) / porta USB per PC



scheda tecnica

SL308

codice 7544402



Centralino telefonico per 3 linee urbane analogiche e 8 utenti interni con CLI

- ❖ fax switch: riconoscitore automatico fax in ingresso
- ❖ risponditore di cortesia personalizzabile e DISA vocale
- ❖ programmazione da PC e da telefono
- ❖ porta per impianto di diffusione messaggi (paging)
- ❖ porta ingresso allarmi con combinatore telefonico
- ❖ porta per ingresso di musica su attesa esterna
- ❖ predisposizione per collegamento citofono e 3 relè
- ❖ buffer di memoria di 1000 chiamate uscenti e 500 entranti
- ❖ blocco chiamate disturbatrici



Dim. (mm)
L: 220,00
A: 297,00
P: 70,00
Peso (g)
1800,00

Prodotti correlati:

- 7544481 BLF26 • Modulo campo lampade
- 7544482 ASL482 • Interfaccia citofonica per collegamento citofoni 5 fili - 3 relè comandabili
- 7544483 ASL483 • Kit batteria di emergenza
- 7549026 ASL026 • Modulo musica su attesa - "Unchained melody" ("Ghost")
- 2964234 Adattatore porta seriale (RS232) / porta USB per PC



scheda tecnica

SL412

codice 7544403



Centralino telefonico per 4 linee urbane analogiche e 12 utenti interni con CLI

- ❖ fax switch: riconoscitore automatico fax in ingresso
- ❖ risponditore di cortesia personalizzabile e DISA vocale
- ❖ programmazione da PC e da telefono
- ❖ porta per impianto di diffusione messaggi (paging)
- ❖ porta ingresso allarmi con combinatore telefonico
- ❖ porta per ingresso di musica su attesa esterna
- ❖ predisposizione per collegamento citofono e 3 relè
- ❖ buffer di memoria di 1000 chiamate uscenti e 500 entranti
- ❖ blocco chiamate disturbatrici



Dim. (mm)
L: 220,00
A: 297,00
P: 70,00
Peso (g)
1800,00

Prodotti correlati:

- 7544481 BLF26 • Modulo campo lampade
- 7544482 ASL482 • Interfaccia citofonica per collegamento citofoni 5 fili - 3 relè comandabili
- 7544483 ASL483 • Kit batteria di emergenza
- 7549026 ASL026 • Modulo musica su attesa - "Unchained melody" ("Ghost")
- 2964234 Adattatore porta seriale (RS232) / porta USB per PC



scheda tecnica

SL616

codice 7544404



Centralino telefonico per 6 linee urbane analogiche e 16 utenti interni con CLI

- ❖ fax switch: riconoscitore automatico fax in ingresso
- ❖ risponditore di cortesia personalizzabile e DISA vocale
- ❖ programmazione da PC e da telefono
- ❖ porta per impianto di diffusione messaggi (paging)
- ❖ porta ingresso allarmi con combinatore telefonico
- ❖ porta per ingresso di musica su attesa esterna
- ❖ predisposizione per collegamento citofono e 3 relè
- ❖ buffer di memoria di 1000 chiamate uscenti e 500 entranti
- ❖ blocco chiamate disturbatrici

16 INTERNI	6 LINEE
PSTN	CLI
RISPON DITTORE	RUB RICA

Dim. (mm)

L: 220,00
A: 297,00
P: 70,00
Peso (g)
1800,00

Prodotti correlati:

7544481	BLF26 • Modulo campo lampade
7544482	ASL482 • Interfaccia citofonica per collegamento citofoni 5 fili - 3 relè comandabili
7544483	ASL483 • Kit batteria di emergenza
7549026	ASL026 • Modulo musica su attesa - "Unchained melody" ("Ghost")
2964234	Adattatore porta seriale (RS232) / porta USB per PC



scheda tecnica

Centralini telefonici analogici • serie "SL"

Centralini telefonici

SL208	Centralino telefonico analogico 2 urbane e 8 interni analogici con CLI, risponditore, DISA vocale, fax-switch	codice 7544401	
SL308	Centralino telefonico analogico 3 urbane e 8 interni analogici con CLI, risponditore, DISA vocale, fax-switch	codice 7544402	
SL412	Centralino telefonico analogico 4 urbane e 12 interni analogici con CLI, risponditore, DISA vocale, fax-switch	codice 7544403	
SL616	Centralino telefonico analogico 6 urbane e 16 interni analogici con CLI, risponditore, DISA vocale, fax-switch	codice 7544404	

Accessori

BLF26	Modulo Campo Lampade - visualizza lo stato di occupato di ogni linea urbana e di ogni interno - associabile a qualsiasi telefono	codice 7544481	
	Alimentatore per BLF26 - occorre solo dal 5° campo lampade in poi	codice 7719184	
ASL482	Interfaccia citofonica per i più comuni citofoni a 5 fili in commercio o per rete altoparlanti, con 3 relè comandati	codice 7544482	
ASL483	Kit batteria di emergenza per centrali SL - ricarica tramite il circuito integrato nella centrale SL	codice 7544483	
XP29	Altoparlante autoamplificato, 2W, 220Vca	codice 7327130	
ASL026	Modulo fonia su attesa musica "Unchained melody" ("Ghost")	codice 7549026	

I **gateway VoIP** Fitre serie **GFX** permettono di collegare ogni centrale telefonica dotata di connessioni analogiche (linee urbane od interni) alla **rete IP**, fruendo pienamente dei benefici della **tecnologia VoIP** ("Voice over IP"), senza per questo essere costretti a costose sostituzioni.

Abbinando i **gateway VoIP serie GFX** a centrali telefoniche di tipo "tradizionale", viene consentito infatti di valersi dei vantaggi della connettività IP in termini di flessibilità e costo dei collegamenti, senza per questo rivoluzionare la propria infrastruttura e obbligare gli utenti a modificare le abitudini di utilizzo del servizio telefonico.

I **gateway VoIP serie GFX** vengono utilizzati per "estendere" i collegamenti analogici tramite la rete IP, in maniera completamente trasparente a tutti i criteri di segnalazione telefonica (DTMF, CLI, Flash, inversione di polarità, etc.), così che gli utenti remoti possano comportarsi esattamente come gli utenti locali del centralino telefonico.

L'utilizzo dei **gateway VoIP serie GFX** permette infatti di:

- collegare tra loro centralini telefonici (PABX) remoti;
- collegare a qualsiasi PABX terminali telefonici analogici remoti, quali interni del PABX stesso;
- collegare ai PABX linee telefoniche di Gestori telefonici IP, con evidenti vantaggi in termini economici rispetto ad una soluzione nativamente IP;
- collegare ai PABX linee analogiche delocalizzate, consentendo chiamate locali anche da remoto.

Gateway VoIP • serie "GFX"

GFX102N+

codice 7531137



Gateway VoIP/analogico con 2 porte FXS

- ❖ 2 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 1 porta LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 2 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.722 (HD voice), G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1



Dim. (mm)

L: 138,00

A: 99,00

P: 32,00

Peso (g)

150,00



scheda tecnica

GFX111

codice 7531135



Gateway VoIP/analogico con 1 porta FXS ed 1 porta FXO

- ❖ 1 connettore RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 1 connettore RJ11 FXO per linea urbana analogica o interno analogico di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 1 porta LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 2 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.722 (HD voice), G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1



Dim. (mm)

L: 138,00

A: 99,00

P: 32,00

Peso (g)

150,00



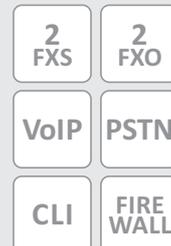
scheda tecnica

GFX422N

codice 7531134


Gateway VoIP/analogico con 2 porte FXS e 2 porte FXO

- ❖ 2 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 2 connettori RJ11 FXO per linea urbana analogica o interno analogico di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 4 porte LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 4 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1


 Dim. (mm)
 L: 226,00
 A: 155,00
 P: 80,00
 Peso (g)
 450,00


scheda tecnica

GFX404N

codice 7531132


Gateway VoIP/analogico con 4 porte FXS

- ❖ 4 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 4 porte LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 4 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1


 Dim. (mm)
 L: 226,00
 A: 155,00
 P: 80,00
 Peso (g)
 450,00


scheda tecnica

GFX440N

codice 7531136


Gateway VoIP/analogico con 4 porte FXO

- ❖ 4 connettori RJ11 FXO per linea urbana analogica o interno analogico di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 4 porte LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 4 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1


 Dim. (mm)
 L: 226,00
 A: 155,00
 P: 80,00
 Peso (g)
 450,00


scheda tecnica

Gateway VoIP • serie "GFX"

GFX844

codice 7531102



Gateway VoIP/analogico con 4 porte FXS e 4 porte FXO

- ❖ 4 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 4 connettori RJ11 FXO per linea urbana analogica o interno analogico di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 4 porte LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 8 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1
- ❖ Predisposto per montaggio a rack



Dim. (mm)
L: 302,00
A: 179,00
P: 45,00
Peso (g)
1200,00

Prodotti correlati:

7531119 Staffa per montaggio GFX8xx in cassetto rack 19"



scheda tecnica

GFX808N

codice 7531133



Gateway VoIP/analogico con 8 porte FXS

- ❖ 8 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 4 porte LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 4 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1
- ❖ Predisposto per montaggio a rack



Dim. (mm)
L: 302,00
A: 179,00
P: 45,00
Peso (g)
1200,00

Prodotti correlati:

7531119 Staffa per montaggio GFX8xx in cassetto rack 19"



scheda tecnica

GFX2400

codice 7531125



Gateway VoIP/analogico con 24 porte FXS

- ❖ Montaggio a rack
- ❖ 24 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 1 porta LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Protocollo SIP RFC3261
- ❖ Protocolli T.38 e T.30 (fax over IP)
- ❖ Supporto per 24 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1



Dim. (mm)
L: 445,00
A: 25,00
P: 45,00
Peso (g)
3100,00



scheda tecnica

GFX3200+

codice 7531126



Gateway VoIP/analogico fino a 32 porte FXS o FXO

- ❖ Montaggio a rack
- ❖ 2 slot di espansione
- ❖ fino a 32 connettori RJ11 FXS per telefoni BCA o attacchi di urbana di PABX
- ❖ fino a 32 connettori RJ11 FXO per linea urbana analogica o interno analogico di PABX
- ❖ 1 porta WAN per accesso a Internet
- ❖ 1 porta LAN per collegamento diretto di PC
- ❖ Supporto a protocollo SIP RFC3261 e protocolli "fax over IP" T.38 e T.30
- ❖ Supporto per 32 conversazioni voce/fax contemporanee
- ❖ Codec: G.711 (A/μ law), G.726, G.729A e G.723.1



Dim. (mm)
L: 445,00
A: 25,00
P: 45,00
Peso (g)
3100,00

Prodotti correlati:

- 7531127 GFXE0808 - Scheda di espansione 8 porte FXS ed 8 porte FXO
- 7531128 GFXE0016 - Scheda di espansione 16 porte FXS
- 7531129 GFXE1600 - Scheda di espansione 16 porte FXO



scheda tecnica

Gateway VoIP • serie "GFX"

Gateway VoIP a 2 porte

GFX102N+	Gateway VOIP 2FXS, 1WAN, 1LAN, protocollo SIP	codice 7531137	
GFX111	Gateway VOIP 1FXS, 1FXO 1WAN, 1LAN, protocollo SIP	codice 7531135	

Gateway VoIP a 4 porte

GFX422N	Gateway VOIP 2FXS, 2 FXO, 1WAN, 4LAN router e switch, protocollo SIP	codice 7531134	
GFX404N	Gateway VOIP 4FXS, 1WAN, 4LAN router e switch, protocollo SIP	codice 7531132	
GFX440N	Gateway VOIP 4 FXO, 1WAN, 4LAN router e switch, protocollo SIP	codice 7531136	

Gateway VoIP a 8 porte

GFX844	Gateway VOIP 4FXS, 4FXO, 1WAN, 4LAN router e switch, protocollo SIP	codice 7531102	
GFX808N	Gateway VOIP 8FXS, 1WAN, 4LAN router e switch, protocollo SIP	codice 7531133	
	Staffa per montaggio GFX8xx in cassetto rack 19"	codice 7531119	

Gateway VoIP per montaggio rack 19"

GFX2400	Gateway VOIP 24FXS, 1U rack, 1WAN, 1LAN router e firewall integrati, protocollo SIP	codice 7531125	
GFX3200	Armadio 1U rack, 2 slot per schede di espansione, fino a 32 porte FXS o FXO, 1WAN, 1LAN router e firewall integrati, protocollo SIP	codice 7531126	
GFXE0808	Scheda di espansione per GFX3200, 8 FXS ed 8 FXO	codice 7531127	
GFXE0016	Scheda di espansione per GFX3200, 16 FXS	codice 7531128	
GFXE1600	Scheda di espansione per GFX3200, 16 FXO	codice 7531129	

SeleDECT è il rivoluzionario sistema DECT IP ampliabile, dedicato alle piccole e medio-grandi imprese.

SeleDECT può crescere con il crescere dell'azienda. Partendo dalla singola cella fino a raggiungere la capacità massima di 254 celle, il sistema permette all'azienda di ottimizzare i costi soddisfacendo le esigenze di copertura della zona e del numero di telefoni cordless **DECT300** da utilizzare.

Le basi **SEL3010IP** si collegano al centralino IP-PBX tramite rete LAN con alimentazione PoE (“Power over Ethernet”). Con l'eventuale utilizzo di ulteriori basi e/o ripetitori **DECT113** agganciati alle basi, l'installazione risulta molto semplice e con **estrema capillarità di copertura**.

La tecnologia cat-iQ dei cordless **DECT300**, in dotazione al sistema, garantisce una **qualità audio HD** e una conversazione ai massimi livelli (full duplex HD) anche nell'utilizzo in viva voce.

Il sistema **SeleDECT** permette di registrare fino a 1000 telefoni **DECT300**; grazie al roaming automatico tra le celle del sistema, ciascun telefono **DECT300** è libero di muoversi in tutta l'area coperta anche durante la conversazione.

Ciascuna cella garantisce fino ad 8 conversazioni contemporanee ed è possibile creare aree con sovrapposizione di segnale DECT qualora fosse necessario garantire un maggior numero di chiamate contemporanee.

Il sistema è inoltre in grado di riconfigurarsi automaticamente in caso di eventi di guasto; in questo modo verrà sempre garantito il servizio nelle aree ancora coperte.

Sistemi DECT per centralini telefonici • serie "SeleDECT"

SEL3010IP

codice 7549070



Base DECT/IP multicella per sistema SELEDECT

- ❖ Fino a 30 portatili DECT300 registrabili su singola base
- ❖ Fino ad 8 conversazioni attive contemporaneamente su singola base
- ❖ Fino a 254 basi per sistema SELEDECT
- ❖ Fino a 1000 portatili DECT300 per sistema SELEDECT
- ❖ Sincronizzazione ed aggiornamento "over the air"
- ❖ Rubrica di sistema per 3000 contatti
- ❖ Alimentazione PoE
- ❖ Montaggio a parete o a tavolo

VoIP	DECT
254 CELLE	100 RIPETITORI
8 CANALI	1000 TELEFONI
LDAP	PoE

Dim. (mm)
L: 130,00
A: 240,00
P: 34,00
Peso (g)
335,00

Prodotti correlati:

- 7128752 Telefono DECT300 per sistema SELEDECT
- 7128777 Ripetitore DECT113 per espandere l'area di copertura
- 7719282 Alimentatore PoE 48V • 350mA



scheda tecnica

DECT300

codice 7128752



Telefono DECT per sistema SELEDECT

- ❖ Display 2" TFT retroilluminato a colori
- ❖ Vivavoce Full Duplex HD
- ❖ Vibrazione e suonerie polifoniche
- ❖ Supporto per 2 conversazioni contemporanee
- ❖ Liste chiamate ricevute, non risposte ed effettuate
- ❖ LED di segnalazione multicolore programmabile
- ❖ Blocco tastiera automatico o manuale
- ❖ Presa jack per cuffia microtelefonica
- ❖ Batteria ricaricabile Li-ion 1100mAh

DECT	176x 220 PIXEL
PRESA CUFFIA	RUB RICA
VIVA VOCE	

Dim. (mm)
L: 48,00
A: 140,00
P: 20,00
Peso (g)
125,00

Prodotti correlati:

- 7128793 Base di ricarica con slot per batteria aggiuntiva
- 2941018 Batteria aggiuntiva ricaricabile Li-ion 1100mAh



scheda tecnica

DECT113

codice 7128777



Ripetitore DECT per sistema SELEDECT

- ❖ Amplia l'area di copertura delle basi DECT SEL3010IP
- ❖ Supporta fino a 5 conversazioni contemporanee
- ❖ Fino a 3 ripetitori registrabili su singola base
- ❖ Fino a 100 ripetitori registrabili per sistema SELEDECT
- ❖ Connessione al sistema DECT senza fili
- ❖ Installabile a parete con kit di fissaggio a corredo

DECT	5 CANALI
------	-------------

Dim. (mm)
L: 120,00
A: 130,00
P: 30,00
Peso (g)
150,00



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

Sistemi DECT per centralini telefonici • serie "SeleDECT"

Basi e telefoni per connessione diretta IP

SEL3010IP	Base DECT/IP multicella per sistema SELEDECT - supporta fino a 30 telefoni DECT300 e 8 conversazioni per cella	codice 7549070	
DECT300	Telefono cordless DECT cat-IQ per sistema SELEDECT	codice 7128752	

Accessori

DECT113	Ripetitore DECT per SEL3010IP a 5 canali di conversazione	codice 7128777	
AIP282	Alimentatore PoE 48V 350 mA per base SEL3010IP	codice 7719282	
ASD793	Base di ricarica per telefono DECT 300 con slot per batteria aggiuntiva	codice 7128793	
	Batteria aggiuntiva agli ioni di litio 1100mAh per telefono DECT300	codice 2941018	



Fitre ha sviluppato apparecchiature e sistemi per impiego in ambito civile ed industriale, basate anche su **tecnologia VoIP**, per proporre sul mercato dell'installazione soluzioni appropriate alle differenti esigenze.

Un esempio significativo dell'offerta dedicata al mondo VoIP per applicazioni civili è il completo telefono "TF615IP".

TF615IP

codice 7128180



Telefono IP • 2 account SIP • display grafico • alimentazione PoE

- ❖ Supporto per 2 account SIP utilizzabili contemporaneamente
- ❖ Display grafico retroilluminato 128x48px con contrasto regolabile
- ❖ 16 tasti funzione di cui 4 programmabili e con LED multicolore associato
- ❖ Funzione vivavoce e presa per cuffia con tasti di attivazione dedicati
- ❖ Rubrica locale con 500 voci e supporto a rubrica remota tramite LDAP
- ❖ Funzione BLF per la visualizzazione dello stato degli altri interni
- ❖ Supporto fino a 5 console DSS con 26 tasti funzione con LED ciascuna
- ❖ Alimentazione: PoE (802.3af) oppure alimentatore per rete 230Vca a corredo
- ❖ Installabile sia a tavolo che a parete



Dim. base (mm)
L: 190,00
A: 170,00
Peso (g)
990,00

Prodotti correlati:

- 7128181 Modulo tastiera con 26 tasti programmabili con LED bicolore
- 7719282 Alimentatore PoE 48V • 350mA
- 7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono
- 7148311 Cuffia monoauricolare THS1000M1-TF
- 7148312 Cuffia binauricolare THS1000M2-TF



scheda tecnica

Apparecchi telefonici VoIP serie TF600 ed accessori

TF615IP	Telefono IP 2 account SIP, 1 account IAX2, display grafico, 4 tasti funzione con LED, installazione a tavolo o parete, alimentazione PoE o con alimentatore in dotazione.	codice 7128180	
DSS615	Modulo tastiera 26 tasti programmabili con LED bicolore - max 5 per ogni TF615IP	codice 7128181	
AIP282	Alimentatore PoE 48V 350 mA per alimentare senza cavo aggiuntivo il telefono TF615IP	codice 7719282	
AXF942	Anti attorcigliatore per cavo del microtelefono TF615IP	codice 7544942	
THS1000M1-TF	Cuffia monoauricolare per utilizzo con telefoni Fitre TFxxx - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148311	
THS1000M2-TF	Cuffia binauricolare per utilizzo con telefoni Fitre TFxxx - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148312	



I terminali telefonici Fitre sono progettati e realizzati per sfruttare al meglio le caratteristiche e le prestazioni dei centralini telefonici Fitre.

Tutti questi apparecchi possono comunque essere utilizzati in collegamento a qualsiasi altra marca o tipo di centralino telefonico, purché conforme alle normative, oppure direttamente connessi alla linea urbana.

I terminali telefonici Fitre hanno in comune una elevata qualità costruttiva e dotazioni funzionali di livello eccellente.

Terminali telefonici analogici

TF425+green

codice 7128734



Telefono BCA elettronico multifunzione con CLI alimentato dalla linea telefonica

- ❖ Display alfanumerico retroilluminato, 3 righe, 16 caratteri ed icone
- ❖ 6 memorie con selezione diretta e 16 memorie "dual touch"
- ❖ Vivavoce con tasto luminoso dedicato e presa cuffia
- ❖ Rubrica per 150 numeri, con nome
- ❖ Memoria delle ultime 99 chiamate entranti e delle ultime 30 uscenti
- ❖ LED di segnalazione chiamate non risposte
- ❖ LED di avviso chiamata entrante
- ❖ Tasto ripetizione ultimo numero composto
- ❖ Suoneria regolabile in tono e volume



Dim. Base(mm)
L: 210,00
A: 198,00
Peso (g)
1250,00

Prodotti correlati:

- 7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono
- 7128139 Microtelefono HAC per portatori di apparecchi acustici
- 7148311 Cuffia monoauricolare THS1000M1-TF
- 7148312 Cuffia binauricolare THS1000M2-TF



scheda tecnica

TF410

codice 7128142



Telefono BCA elettronico • modello "slim"

- ❖ 2 memorie con selezione diretta e 10 memorie "dual touch"
- ❖ Selezione a toni DTMF
- ❖ Tasto di "Mute"
- ❖ Tasto di "Pausa" e ripetizione ultimo numero
- ❖ Tasto "R" di flash per utilizzo con centralini telefonici
- ❖ Suoneria regolabile in volume e melodia
- ❖ Installabile sia a tavolo che a parete
- ❖ Etichetta porta nomi sul microtelefono



Dim. Base (mm)
L: 93,00
A: 198,00
Peso (g)
600,00

Prodotti correlati:

- 7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono
- 7128139 Microtelefono HAC per portatori di apparecchi acustici



scheda tecnica

TF112

codice 7128723



Telefono elettronico con display e 32 memorie

- ❖ Display con 16 cifre e 5 icone
- ❖ Visualizzazione numero composto e durata chiamata
- ❖ 12 memorie dirette e 20 memorie "dual touch"
- ❖ Mantenimento delle memorie senza necessità di alimentazione o batterie
- ❖ Tasto per parcheggio e richiamo del numero occupato
- ❖ Tasti "Memotel" ed "Avviso di chiamata" per servizi TelecomItalia
- ❖ Segnalazione luminosa della chiamata in arrivo
- ❖ Segnalazione luminosa della funzione "Mute" attiva
- ❖ Installabile sia a tavolo che a parete



Dim. Base (mm)
L: 162,00
A: 185,00
Peso (g)
580,00

Prodotti correlati:

- 7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono



scheda tecnica

TF205

codice 7128746 a



- ❖ Telefono BCA elettronico
- ❖ Segnalazione luminosa della chiamata in arrivo
- ❖ Tasto di "Pausa"
- ❖ Tasto "RP" ripetizione ultimo numero
- ❖ Tasto "R" di flash per utilizzo con centralini telefonici
- ❖ Tasto "Mute" ergonomico sul microtelefono ("fast mute")
- ❖ Installabile sia a tavolo che a parete
- ❖ Selezione a toni DTMF ed a impulsi
- ❖ Colore grigio chiaro

PSTN

Dim. Base
(mm)
L: 158,00
A: 219,00
Peso (g)
700,00

Prodotti correlati:

7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono



scheda tecnica

Punto11

codice 7128702



Telefono elettronico con 28 memorie

- ❖ 10 memorie dirette e 18 memorie "dual touch"
- ❖ Volume di ascolto regolabile
- ❖ Mantenimento delle memorie senza necessità di alimentazione o batterie
- ❖ Selezione a toni DTMF ed a impulsi
- ❖ Segnalazione luminosa della funzione "Mute" attiva
- ❖ Posizione del microtelefono verticale o orizzontale
- ❖ Installabile sia a tavolo che a parete (con accessorio)

PSTN

28
MEMORIE

Dim. Base
(mm)
L: 190,00
A: 145,00
Peso (g)
660,00

Prodotti correlati:

7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono
7128020 Supporto per fissaggio a parete



scheda tecnica

TF500

codice 7128715



Telefono BCA a vibro-ricezione per ipoudenti o ambienti rumorosi

- ❖ Consente l'uso del telefono a persone con funzione uditiva ridotta
- ❖ Ricevitore brevettato con sensore vibrante
- ❖ Volume regolabile della ricezione nel microtelefono
- ❖ Segnalazione luminosa della chiamata in arrivo
- ❖ Volume della suoneria regolabile
- ❖ Selezione a mani libere con ascolto in altoparlante
- ❖ Tasti grandi ben visibili ed utilizzabili con facilità

PSTN

Dim.
Base(mm)
L: 200,00
A: 210,00
Peso (g)
1500,00

Prodotti correlati:

7544942 Antiattorcigliatore per il cavo del microtelefono



scheda tecnica

Terminali telefonici analogici

Apparecchi telefonici serie TF100

TF112	Telefono elettronico con display e 32 memorie dirette	codice 7128723	
-------	---	----------------	---

Apparecchi telefonici serie TF200

TF205 gc	Telefono elettronico, da tavolo/parete, colore grigio chiaro	codice 7128746 a	
----------	--	------------------	---

Apparecchi telefonici serie PUNTO

PUNTO 11/rs	Telefono elettronico a 28 memorie, colore fucsia	codice 7128702	
	Supporto per fissaggio a parete dei telefoni PUNTO 11	codice 7128020	

Apparecchi telefonici serie TF400

TF410	Telefono elettronico "slim" a 12 memorie di cui 2 a selezione diretta ad un tasto, colore antracite	codice 7128742	
TF425+green	Telefono elettronico con CLI, 22 memorie dirette, viva voce, presa cuffia con tasto dedicato, rubrica 150 numeri e nomi, memoria ultime 99 chiamate entranti e 30 uscenti, colore antracite - non utilizza batterie -	codice 7128734	
TF4XX-HAC	Microtelefono serie TF4XX compatibile HAC per portatori di apparecchi acustici	codice 7128139	

Apparecchi telefonici serie TF500

TF500	Telefono speciale a vibro-ricezione per ipoudenti o per ambienti molto rumorosi	codice 7128715	
-------	---	----------------	---

Accessori

AXF942	Anti attorcigliatore per cavo del microtelefono di qualsiasi telefono	codice 7544942	
THS1000/M1-TF	Cuffia monoauricolare per utilizzo con telefoni Fitre TFxxx - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148311	
THS1000/M2-TF	Cuffia binauricolare per utilizzo con telefoni Fitre TFxxx - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148312	

È noto che il traffico telefonico da telefoni di rete fissa verso telefoni di rete mobile è notevolmente più costoso di quello tra telefoni di rete mobile.

Le interfacce **GSM** e **UMTS** Fitre serie **CL**, facendo da ponte tra gli apparati telefonici di rete fissa e la **rete mobile GSM o UMTS**, inducono un evidente vantaggio economico, che ripaga in breve tempo l'investimento compiuto. Oltre a ciò, occorre considerare anche l'ulteriore vantaggio di disporre di una linea aggiuntiva di comunicazione con l'esterno, con risparmio anche sui canoni di abbonamento.

Tramite il loro utilizzo, le chiamate effettuate dai normali telefoni di ufficio ed indirizzate alla rete mobile, o viceversa, restano pertanto all'interno delle rete mobile stessa senza transitare dalla rete fissa. Da ciò si può pertanto immaginare il notevole risparmio economico che ne deriva.

In altre circostanze, l'installazione di linee fisse può risultare difficile o troppo costosa o addirittura impossibile. Si pensi ad un cantiere o ad una struttura posta in località isolata: grazie alle interfacce Fitre serie **CL**, in queste situazioni è possibile utilizzare, in modo assolutamente normale, anche un centralino telefonico.

La versione **VoIP** (CL128IP) consente invece il collegamento a centrale telefonica **VoIP standard SIP** ed il server SIP integrato nell'interfaccia consente di registrare fino a 10 telefoni VoIP o client SIP; ciascun client SIP registrato può chiamare gli altri client senza bisogno di centralini telefonici esterni.

Le interfacce Fitre serie **CL** sono quindi una concreta alternativa ai collegamenti di rete fissa, con evidenti vantaggi economici sia nei costi di installazione, sia nei costi dei canoni e sia nei costi del traffico telefonico.

Interfacce GSM e UMTS per terminali telefonici fissi • serie "CL"

CL101N

codice 7128014A



Interfaccia analogica GSM per attacco di urbana di PABX o BCA

- ❖ 1 modulo GSM tri-band (900/1800/1900)
- ❖ Presa RJ11 (FXS) per il collegamento ad un attacco di urbana analogica di un centralino telefonico (PABX) o di un telefono analogico (BCA)
- ❖ Invio dell'identificativo del chiamante (CLI)
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione su 5 livelli
- ❖ Programmazione numeri permessi e proibiti
- ❖ Hot-line automatico allo sgancio del telefono connesso

GSM PSTN

1 FXS 1 SIM

Dim. (mm)
L: 197,00
A: 130,00
P: 45,00
Peso (g)
450,00

Prodotti correlati:

- 2968187 Adattatore TNC maschio /SMA femmina
7128161 Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio
7128096 Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica

CL111

codice 7128038



Interfaccia analogica GSM per attacco di urbana/interno di PABX o BCA

- ❖ 1 modulo GSM tri-band (900/1800/1900)
- ❖ Presa RJ11 (FXS) per collegamento ad un attacco di urbana analogica di un centralino telefonico (PABX) o di un telefono analogico (BCA)
- ❖ Presa RJ11 (FXO) per collegamento ad un interno analogico di un centralino telefonico (PABX)
- ❖ Invio dell'identificativo del chiamante (CLI)
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione su 5 livelli
- ❖ Programmazione numeri permessi e proibiti
- ❖ Hot-line automatico allo sgancio del telefono connesso

GSM PSTN

1 FXS 1 FXO

1 SIM

Dim. (mm)
L: 197,00
A: 130,00
P: 45,00
Peso (g)
500,00

Prodotti correlati:

- 2968187 Adattatore TNC maschio /SMA femmina
7128161 Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio
7128096 Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica

CL201

codice 7128036



Interfaccia analogica UMTS per attacco di urbana di PABX o BCA

- ❖ 1 modulo UMTS (compatibile anche con SIM GSM)
- ❖ Presa RJ11 (FXS) per il collegamento ad un attacco di urbana analogica di un centralino telefonico (PABX) o di un telefono analogico (BCA)
- ❖ Invio dell'identificativo del chiamante (CLI)
- ❖ Regolazione del volume di trasmissione su 4 livelli
- ❖ Porta USB per operare in modalità dati in collegamento ad un PC
- ❖ Programmazione numeri permessi e proibiti

UMTS GSM

PSTN 1 FXS

2 SIM

Dim. (mm)
L: 150,00
A: 140,00
P: 65,00
Peso (g)
1000,00

Prodotti correlati:

- 7128161 Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio
7128096 Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica

Interfacce GSM e UMTS per terminali telefonici fissi • serie "CL"

CL120

codice 7128088



Interfaccia ISDN GSM a 2 SIM • collegamento ad una porta ISDN esterna TØ

- ❖ 2 moduli GSM tri-band (900/1800/1900)
- ❖ Compatibile con porte ISDN "Punto-Punto" e "Punto-MultiPunto"
- ❖ 1 connettore RJ45 per connessione ad una porta ISDN esterna
- ❖ 1 connettore RJ45 per eventuale sincronismo ISDN
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione per ogni modulo GSM
- ❖ Inoltro dell'identificativo del chiamante (CLI) al centralino connesso
- ❖ Servizio "Smart Call Back"



Dim. (mm)
L: 210,00
A: 140,00
P: 50,00
Peso (g)
745,00

Prodotti correlati:

- 7128161 Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio
7128096 Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica

CL121

codice 7128082



Interfaccia ISDN GSM a 2 SIM • collegamento passante

- ❖ 2 moduli GSM tri-band (900/1800/1900)
- ❖ Compatibile con porte ISDN "Punto-Punto" e "Punto-MultiPunto"
- ❖ 1 connettore RJ45 "PABX" per connessione ad una porta ISDN esterna
- ❖ 1 connettore RJ45 "NT" per connessione alla borchia ISDN
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione per ogni modulo GSM
- ❖ Inoltro dell'identificativo del chiamante (CLI) al centralino connesso
- ❖ Servizio "Smart Call Back"



Dim. (mm)
L: 210,00
A: 140,00
P: 50,00
Peso (g)
745,00

Prodotti correlati:

- 7128161 Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio
7128096 Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica

CL220

codice 7128087



Interfaccia ISDN UMTS a 2 SIM • collegamento ad una porta ISDN esterna TØ

- ❖ 2 moduli UMTS-HSDPA (retro compatibili con SIM GSM)
- ❖ Compatibile con porte ISDN "Punto-Punto" e "Punto-MultiPunto"
- ❖ 1 connettore RJ45 per connessione ad una porta ISDN esterna
- ❖ 1 connettore RJ45 per eventuale sincronismo ISDN
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione per ogni modulo GSM
- ❖ Inoltro dell'identificativo del chiamante (CLI) al centralino connesso
- ❖ Servizio "Smart Call Back"



Dim. (mm)
L: 210,00
A: 140,00
P: 50,00
Peso (g)
745,00

Prodotti correlati:

- 7128161 Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio
7128096 Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

catalogo prodotti per telefonia 30 47

Interfacce GSM e UMTS per terminali telefonici fissi • serie "CL"

CL128IP

codice 7128084



Interfaccia VoIP GSM a 2 SIM • modalità SIP client o SIP server

- ❖ 2 moduli GSM tri-band (900/1800/1900)
- ❖ Completamente programmabile da browser Internet
- ❖ Registrazione SIP client indipendente per ciascun modulo GSM
- ❖ Fino ad 8 client SIP registrabili in modalità SIP server
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione per ogni modulo GSM
- ❖ Inoltro dell'identificativo del chiamante (CLI) al centralino connesso
- ❖ Servizio "Smart Call Back"

GSM

VoIP

2
SIM

8
TELEFONI

SIP
CLIENT

SIP
SERVER

Dim. (mm)

L: 210,00

A: 140,00

P: 50,00

Peso (g)

745,00

Prodotti correlati:

7128159

Licenza per invio e ricezione SMS con l'interfaccia CL128IP

7128161

Antenna esterna con cavo di 3 mt, connettore SMA maschio

7128096

Kit antenna esterna tipo "Yagi" completa di palo 2 mt, zanche per fissaggio a muro e cavo di 9 mt - connettore SMA maschio



scheda tecnica

Interfacce GSM e UMTS per terminali telefonici fissi • serie "CL"

Interfacce per collegamento analogico

CL101N	Interfaccia analogica GSM 900/1800 1FXS per attacco di urbana di PABX o BCA - presa antenna esterna con connettore TNC	codice 7128014A	
CL111	Interfaccia analogica GSM 900/1800 1FXS + 1FXO per attacco di urbana/interno di PABX o BCA - presa antenna esterna con connettore TNC	codice 7128038	
CL201	Interfaccia analogica UMTS 1FXS per attacco di urbana - presa antenna esterna con connettore SMA	codice 7128036	

Interfacce per collegamento ISDN

CL120	Interfaccia ISDN GSM 900/1800 per utilizzo di 2 SIM versione standard - presa antenna esterna con connettore SMA	codice 7128088	
CL121	Interfaccia ISDN GSM 900/1800 per utilizzo di 2 SIM versione installazione passante - presa antenna esterna con connettore SMA	codice 7128082	
CL220	Interfaccia ISDN UMTS per utilizzo di 2 SIM versione standard - presa antenna esterna con connettore SMA	codice 7128087	

Interfacce per collegamento VoIP

CL128IP	Interfaccia IP GSM 900/1800 per utilizzo di 2 SIM, protocollo SIP - presa antenna esterna con connettore SMA	codice 7128084	
	Licenza gestione SMS per CL128IP	codice 7128159	

Accessori

	Antenna esterna con 3 m di cavo connettore SMA maschio	codice 7128161	
	Adattatore TNC maschio / SMA femmina per CL111 e CL101	codice 2968187	
ACL096	Kit antenna esterna tipo Yagi, per CL101N, CL120, CL121, CL201, CL220, CL128IP completa di palo 2 m, zanche muro, cavo 9 m	codice 7128096	



I ripetitori di chiamata telefonica e le suonerie della **serie Trillo** sono apparecchi molto noti agli Installatori.

Anche in questo specifico settore, Fitre risulta infatti fortemente innovativa, proponendo al mercato prodotti unici, coperti da **brevetto industriale**, diventati in breve tempo la **soluzione ideale per innumerevoli applicazioni**.

Ne sono una prova il rivoluzionario **Trillo3PN**, che racchiude in un unico corpo il circuito di ripetizione della chiamata telefonica e la suoneria altisonante, oppure il **TrilloFlash201T/E**, ripetitore e suoneria altisonante stagna con efficiente avviso ottico a luce Xenon, utilizzabile contemporaneamente sia per la chiamata telefonica che per la chiamata campanello. Questi dispositivi, per la loro semplicità ed economicità di installazione, la versatilità di funzionamento, la potenza sonora ed il design, hanno definitivamente sostituito la ormai obsoleta badenia, con evidenti benefici.

La varietà di ripetitori di chiamata telefonica e di suonerie Fitre disponibili è molto ampia e può **soddisfare esigenze domestiche come professionali** (magazzini, capannoni, laboratori, officine, industrie), con applicazione anche in aree estese e particolarmente rumorose.

Ripetitori di chiamata telefonica e suonerie

Trillo/c

codice 7322154



Suoneria telefonica elettronica a spina tripolare con presa modular

- ❖ potenza sonora massima 85 dB/1m
- ❖ alimentazione dalla linea telefonica
- ❖ segnalazione acustica regolabile con continuità
- ❖ segnalazione ottica tramite LED
- ❖ innesto diretto nelle prese telefoniche tripolari unificate
- ❖ spinotti rimovibili per installazione a parete
- ❖ Adattatore spina telefonica / presa modular RJ11

85
dB/1m

LED

TELE
FONI
CO

OTT
ICO

ACUS
TICO

Dim. (mm)
L: 62,00
A: 90,00
P: 28,00
Peso (g)
100,00



scheda tecnica

TrilloLED

codice 7322240



Suoneria telefonica elettronica con avviso ottico multiLED

- ❖ potenza sonora massima 90dB/1m
- ❖ alimentazione dalla linea telefonica
- ❖ segnalazione ottica della chiamata telefonica multiLED ad alta efficienza
- ❖ segnalazione acustica regolabile su 2 livelli o escludibile
- ❖ connessione alla linea telefonica tramite presa modular RJ11 (cavo a corredo)
- ❖ splitter (a corredo) per collegamento ad eventuale telefono associato

90
dB/1m

LED

TELE
FONI
CO

OTT
ICO

ACUS
TICO

Dim. (mm)
L: 71,00
A: 115,00
P: 24,00
Peso (g)
100,00



scheda tecnica

Trillo 201EN

codice 7322275



Suoneria elettrica altisonante stagna

- ❖ potenza sonora massima 95 dB/1m
- ❖ alimentata dal contatto campanello
- ❖ ingresso campanello: 12Vca, 24Vca oppure da 48 a 60Vcc
- ❖ robusta custodia in ABS autoestinguente a tenuta stagna IP55
- ❖ segnalazione acustica della chiamata regolabile in volume e melodia
- ❖ sostituisce i vecchi campanelli con prestazioni nettamente superiori

95
dB/1m

ELET
TRICO

ACUS
TICO

IP55

Dim. (mm)
L: 106,00
A: 140,00
P: 73,00
Peso (g)
500,00



scheda tecnica

Ripetitori di chiamata telefonica e suonerie

Trillo 201T/E

codice 7322255



Suoneria telefonica/elettrica altisonante stagna

- ❖ potenza sonora massima 95 dB/1m
- ❖ alimentata dalla linea telefonica o dal contatto campanello
- ❖ ingresso campanello: 12Vca, 24Vca oppure 48Vcc
- ❖ tensione minima chiamata telefonica: 10V
- ❖ robusta custodia in ABS autoestinguente a tenuta stagna IP55
- ❖ segnalazione acustica della chiamata regolabile in volume e melodia
- ❖ suonerie differenziate per campanello e per chiamata telefonica
- ❖ sostituisce i vecchi campanelli e badenie con prestazioni nettamente superiori

95
dB/1m

ELET
TRICO

TELE
FONI
CO

ACUS
TICO

IP55

Dim. (mm)
L: 106,00
A: 140,00
P: 73,00
Peso (g)
500,00



scheda tecnica

TrilloFlash 201T/E

codice 7322260



Suoneria telefonica/elettrica altisonante stagna con avviso ottico flash lampeggiante (lente trasparente)

- ❖ potenza sonora massima 95 dB/1m
- ❖ alimentazione 48Vcc con alimentatore stagno in dotazione
- ❖ ingresso campanello: da 10 a 24Vca, da 10 a 48Vcc oppure contatto pulito
- ❖ robusta custodia in ABS autoestinguente a tenuta stagna IP55
- ❖ segnalazione acustica della chiamata regolabile in volume e melodia
- ❖ suonerie differenziate per campanello e per chiamata telefonica
- ❖ luce flash xenon lampeggiante anche fra due squilli o a pulsante rilasciato
- ❖ segnalazioni ottica ed acustica funzionanti congiuntamente o singolarmente

95
dB/1m

ELET
TRICO

TELE
FONI
CO

ACUS
TICO

OTT
ICO

FLASH
XENON

IP55

Dim. (mm)
L: 106,00
A: 140,00
P: 118,00
Peso (g)
550,00



scheda tecnica

TrilloFlash 201T/E

codice 7322230



Suoneria telefonica/elettrica altisonante stagna con avviso ottico flash lampeggiante (lente arancione)

- ❖ potenza sonora massima 95 dB/1m
- ❖ alimentazione 48Vcc con alimentatore stagno in dotazione
- ❖ ingresso campanello: da 10 a 24Vca, da 10 a 48Vcc oppure contatto pulito
- ❖ robusta custodia in ABS autoestinguente a tenuta stagna IP55
- ❖ segnalazione acustica della chiamata regolabile in volume e melodia
- ❖ suonerie differenziate per campanello e per chiamata telefonica
- ❖ luce flash xenon lampeggiante anche fra due squilli o a pulsante rilasciato
- ❖ segnalazioni ottica ed acustica funzionanti congiuntamente o singolarmente

95
dB/1m

ELET
TRICO

TELE
FONI
CO

ACUS
TICO

OTT
ICO

FLASH
XENON

IP55

Dim. (mm)
L: 106,00
A: 140,00
P: 118,00
Peso (g)
550,00



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

catalogo prodotti per telefonia 30

53

Ripetitori di chiamata telefonica e suonerie

Trillo 3PN

codice 7331250



Ripetitore elettronico combinato di chiamata telefonica e campanello

- ❖ altissima potenza sonora, fino a 110dB/1m
- ❖ alimentazione da rete 230Vca~50Hz
- ❖ suoneria incrementale: primo squillo a 99dB/1m
- ❖ ripetitore di chiamata telefonica e segnalatore acustico/luminoso integrato
- ❖ segnalazione acustica regolabile in volume e melodia
- ❖ segnalazione ottica con 3 LED ad alta efficienza
- ❖ Ingresso campanello: da 1.5 a 40Vac, da 2.5 a 60Vcc oppure contatto pulito
- ❖ differenziazione tra suoneria campanello e chiamata telefonica
- ❖ uscita per altoparlante stagno AP29/8 e comando 12Vcc per relè esterno

110
dB/1mELET
TRICOTELE
FONI
COACUS
TICOOTT
ICO

LED

RELÉ
COMANDO

Dim. (mm)
L: 106,00
A: 225,00
P: 73,00
Peso (g)
1500,00

Prodotti correlati:

7327265 Altoparlante supplementare stagno AP29/8, 8Ohm



scheda tecnica

Trillo 2P

codice 7331330



Ripetitore di chiamata telefonica

- ❖ alimentazione da rete 230Vca~50Hz
- ❖ ripetitore di chiamata telefonica e segnalatore acustico/luminoso
- ❖ segnalazione acustica regolabile in volume e melodia
- ❖ segnalazione ottica con un LED lampeggiante anche nella pausa tra due squilli
- ❖ uscita per comando 12Vcc
- ❖ attivabile da chiamata telefonica o da contatto pulito
- ❖ comando fino a 2 altoparlanti stagni AP29/8 con potenza sonora fino a 110dB/1m

110
dB/1mTELE
FONI
COOTT
ICOACUS
TICO

LED

RELÉ
COMANDO

Dim. (mm)
L: 152,00
A: 190,00
P: 104,00
Peso (g)
950,00

Prodotti correlati:

7327265 Altoparlante supplementare stagno AP29/8, 8Ohm



scheda tecnica

AP29/8

codice 7327265



Altoparlante supplementare stagno

- ❖ robusta custodia in materiale ABS autoestinguente a tenuta stagna IP55
- ❖ impedenza 8 Ohm
- ❖ ideale per collegamento a Trillo 3PN e Trillo 2P

110
dB/1m

IP55

Dim. (mm)
L: 140,00
A: 106,00
P: 73,00
Peso (g)
700,00



scheda tecnica

Ripetitori di chiamata telefonica e suonerie

R118E

codice 7331500



Ripetitore elettronico multitensione di chiamata telefonica

- ❖ alimentazione 24-48Vcc, 230Vca~50Hz, 115Vac~50-60Hz
- ❖ compatibilità con linee PSTN ed interni di centralini telefonici
- ❖ predisposizione per linee BL
- ❖ doppia uscita per comando segnalatori: continuo (luminosi) o ritmato (acustici)
- ❖ alimentazione dei dispositivi esterni tramite la stessa tensione di ingresso
- ❖ predisposizione per uscita di comando su contatti puliti
- ❖ installazione su barra Ω DIN EN50022



Dim. (mm)
L: 72,00
A: 91,00
P: 71,00
Peso (g)
220,00



scheda tecnica

R118EAD

codice 7333140



Ripetitore elettronico antideflagrante multitensione di chiamata telefonica

- ❖ esecuzione in custodia antideflagrante ATEX e stagna IP66 con pressacavi
- ❖ alimentazione 24-48Vcc, 230Vca~50Hz, 115Vac~50-60Hz
- ❖ compatibilità con linee PSTN ed interni di centralini telefonici
- ❖ predisposizione per linee BL
- ❖ doppia uscita per comando segnalatori: continuo (luminosi) o ritmato (acustici)
- ❖ alimentazione dei dispositivi esterni tramite la stessa tensione di ingresso
- ❖ predisposizione per uscita di comando su contatti puliti
- ❖ installazione a parete



Dim. (mm)
L: 150,00
A: 150,00
P: 130,00
Peso (g)
3000,00



scheda tecnica

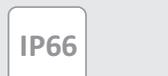
R118ES

codice 7332230



Ripetitore elettronico stagno multitensione di chiamata telefonica

- ❖ esecuzione in custodia stagna IP66 con pressacavi
- ❖ alimentazione 24-48Vcc, 230Vca~50Hz, 115Vac~50-60Hz
- ❖ compatibilità con linee PSTN ed interni di centralini telefonici
- ❖ predisposizione per linee BL
- ❖ doppia uscita per comando segnalatori: continuo (luminosi) o ritmato (acustici)
- ❖ alimentazione dei dispositivi esterni tramite la stessa tensione di ingresso
- ❖ predisposizione per uscita di comando su contatti puliti
- ❖ installazione a parete



Dim. (mm)
L: 165,00
A: 140,00
P: 66,00
Peso (g)
700,00



scheda tecnica

Ripetitori di chiamata telefonica e suonerie

Suonerie elettroniche telefoniche ed elettriche

TRILLO/c	Suoneria telefonica a spina tripolare con presa tripolare + presa modular	codice 7322154	
TRILLOLED	Suoneria telefonica con avviso ottico ed acustico - alimentazione da linea telefonica	codice 7322240	
TRILLO 201EN	Suoneria elettrica altisonante stagna	codice 7322275	
TRILLO 201T/E	Suoneria telefonica e/o elettrica altisonante stagna	codice 7322255	
TRILLOFLASH 201T/E	Suoneria telefonica ed elettrica altisonante stagna con avviso ottico a flash xenon - lente trasparente	codice 7322260	
TRILLOFLASH 201T/E	Suoneria telefonica ed elettrica altisonante stagna con avviso ottico a flash xenon - lente arancio	codice 7322230	

Suoneria e ripetitore telefonico combinati

TRILLO 3PN	Ripetitore combinato di chiamata telefonica elettronico con altoparlante incorporato, con uscita per comando di dispositivi esterni (es. lampade rotanti)	codice 7331250	
------------	---	----------------	---

Ripetitori di chiamata telefonica

TRILLO 2P	Ripetitore elettronico di chiamata telefonica per il comando di 2 altoparlanti e uscita 12Vcc per comando relè esterno	codice 7331330	
R118E	Relè ripetitore di chiamata elettronico multitemperatura (115-230Vac; 24-48Vdc) con uscita intermittente per dispositivo acustico e continua per luminoso - custodia per guida DIN	codice 7331500	
R118ES	Relè ripetitore di chiamata come R118E, ma in custodia stagna IP66 fusa in lega	codice 7332230	
R118EAD	Relè ripetitore universale di chiamata come R118E, ma in custodia antideflagrante ATEX e stagna IP66	codice 7333140	

Accessori

AP29/8	Altoparlante per TRILLO 2 e supplementare per TRILLO 3	codice 7327265	
--------	--	----------------	---

FreeVoice 850 è un ricetrasmittitore PMR446 tascabile di elevata qualità, robusto ed affidabile.

FreeVoice 850 è adatto per un impiego professionale in alberghi, industrie, magazzini, attività di installazione, centri sportivi, fattorie, cioè ovunque sia necessario comunicare via radio in piena libertà di movimento.

Per ognuno dei 16 canali **FreeVoice 850** permette l'utilizzo di 50 codici CTCSS (Continuous Tone Controlled Squelch System), 104 codici DCS (Digital Code Squelch) e 104 codici DCS invertiti: essi consentono di ridurre al minimo le interferenze di comunicazione. La funzione TOT (Time Out Timer) limita la quantità di tempo in cui **FreeVoice 850** può rimanere continuamente in trasmissione, permettendo un miglior uso del canale ed evitando possibili danni alla radio stessa.

La funzione di chiamata di emergenza permette di inviare un tono di allarme sul canale selezionato semplicemente premendo per qualche secondo l'apposito tasto funzione.

Il circuito VOX permette di comunicare mediante **FreeVoice 850** a mani libere, estendendone i campi di applicazione: la trasmissione viene attivata automaticamente in presenza di segnale vocale.

FreeVoice 850 è pensato **principalmente per un uso professionale**, ovunque occorra disporre di un semplice servizio radio per comunicare su distanze entro i 5 km (alberghi, industrie, magazzini, interno di edifici, cantieri, centri sportivi, fattorie, manifestazioni sportive, attività di installazione, etc.), ma può essere utilizzato anche come strumento di comunicazione nelle attività di tempo libero.

Ricetrasmittitori PMR446 • serie "FreeVoice"

FREEVOICE 850

codice 8211601



Ricetrasmittitore professionale PMR446 a 16 canali

- ❖ 50 codici CTSS, 104 codici DCS normali e 104 codici DCS invertiti
- ❖ Circuito "VOX" per uso a mani libere
- ❖ Due tasti a doppia funzione per un rapido accesso alle funzioni della radio
- ❖ Messaggi guida vocali in Italiano
- ❖ Presa per cuffia - Clip da cintura e cavetto girocollo
- ❖ Portata fino a 3 km
- ❖ Batteria ricaricabile Li-ion a lunga durata (2000mAh)
- ❖ Caricatore da tavolo con slot per pacco batteria aggiuntivo
- ❖ Temperatura di funzionamento: da -25°C a +55°C

PMR
446

50
CODICI

2
TASTI

PORTATA
3 km

PPT

VOX

BATTERIA
LI-ION

Dim. (mm)

L: 55,10

A: 190,00

P: 28,50

Peso (g)

160,00

Prodotti correlati:

8211614 Cuffia bivalente VOX (trasmissione a mani libere) e tasto PTT (Push-to-Talk)

8211624 Kit per programmazione funzione tasti e parametri canali

8211622 Pacco batteria Li-ion supplementare ricaricabile da 2000mAh



scheda tecnica

Ricetrasmittitori PMR446 • serie "FreeVoice"

Ricetrasmittitori PMR446

FREEVOICE 850 Ricetrasmittitore PMR446 professionale a 16 canali con 50 codici CTCSS, completo di clip da cintura a sgancio rapido codice 8211601



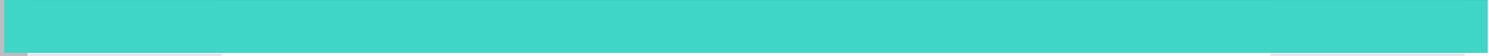
Accessori per FREEVOICE 850

VOX/PTT Cuffia bivalente VOX (per trasmissione a mani libere) e tasto PTT (Push-To-Talk) per FreeVoice 850 codice 8211614



Pacco batterie ricaricabili supplementare agli ioni di litio da 2000 mAh codice 8211622

Kit di programmazione funzione tasti e canali per FreeVoice 850 codice 8211624



I sistemi cercapersona via radio in area locale Fitre della **serie Seleton** consentono alle Aziende ed agli Enti di comunicare via radio con il proprio personale in aree con estesa superficie e di trasferire quindi informazioni alle persone in movimento.

Questi sistemi trovano quindi tipica applicazione, ad esempio, in stabilimenti, ospedali, porti, aeroporti, piazzali di smistamento autocarri sotto carico, ed altri con esigenze analoghe.

Alla diffusione di questi sistemi ha contribuito **la semplicità di impiego, la robustezza e l'affidabilità delle apparecchiature**, oltre al costo di gestione estremamente ridotto. Le persone in movimento, dotate di un ricevitore miniaturizzato, nel taschino o alla cintura, ricevono via radio ed in modo selettivo un segnale che può essere un semplice avviso acustico, ottico o vibrante, oppure un messaggio più o meno complesso sul display.

Seleton è un sistema cercapersona via radio in banda UHF, per l'invio di messaggi numerici ed alfanumerici, con interessanti caratteristiche.

Utilizza infatti una banda radio UHF (459.650 MHz) che assicura, rispetto agli impianti con frequenze più basse, una più **elevata penetrazione del segnale** e la pratica **assenza di disturbi**; in tal modo, pur con una ridotta potenza in trasmissione, viene agevolmente coperta **un'area con raggio anche di 1 km** dall'antenna trasmittente. Nella maggior parte dei casi è quindi sufficiente installare un'antenna interna montata direttamente sulla tastiera/trasmittitore; per un maggior raggio d'azione è comunque disponibile un amplificatore ed un'antenna, molto compatta, da montare in esterno su apposito palo.

Cercapersone via radio • serie "Seleton"

SEL200MRN

codice 8211217



Trasmettitore/codificatore per invio messaggi pre-registrati da tastiera

- ❖ Potenza di uscita 1W (fino a 5W con booster opzionale)
- ❖ Invio messaggi alfanumerici in codifica POCSAG
- ❖ Database non volatile per memorizzazione messaggi e capcode ricevitori
- ❖ Fino a 100 ricevitori e 30 messaggi memorizzabili internamente
- ❖ Lunghezza messaggi fino a 50 caratteri
- ❖ Display retroilluminato e tastiera a 15 tasti
- ❖ Funzione "Range Test" per verifica copertura radio
- ❖ Software a corredo per creazione dei database dei messaggi e dei capcode

ALFA NUME RICO	1 WATT
30 MESSAGGI	100 CAPCODE
TAST IERA	

Dim. (mm)
L: 190,00
A: 154,00
P: 64,00
Peso (g)
415,00

Prodotti correlati:

- 8211110 SEL1000 • Amplificatore Booster con potenza massima di uscita 5W
8219171 SEL260 • Antenna esterna completa di palo 2mt., zanche e cavo coassiale 15mt.



scheda tecnica

SEL2600

codice 8211111



Sistema cercapersone per invio messaggi da PC

- ❖ Potenza di uscita selezionabile: 1W o 5W
- ❖ Invio messaggi alfanumerici e numerici in codifica POCSAG
- ❖ Numero di capcode e gruppi di ricevitori illimitato
- ❖ Database per memorizzazione messaggi, capcode e gruppi di ricevitori
- ❖ Funzione "Range Test" per verifica copertura radio
- ❖ Software a corredo per la programmazione del trasmettitore/codificatore
- ❖ Software a corredo per creazione dei database ed invio dei messaggi
- ❖ Scelta tra l'utilizzo di antenna interna (SEL255) oppure antenna esterna (SEL260) opzionali

ALFA NUME RICO	NUME RICO
5 WATT	PC

Dim. (mm)
L: 95,00
A: 65,50
P: 30,00
Peso (g)
245,00

Prodotti correlati:

- 8219141 SEL255 • Antenna interna per installazione in prossimità del trasmettitore
8219171 SEL260 • Antenna esterna completa di palo 2mt., zanche e cavo coassiale 15mt.
8211182 Cavo opzionale seriale schermato DB9 M/F, lunghezza 25mt.



scheda tecnica

SEL300N

codice 8211208



Trasmettitore/codificatore per invio messaggi numerici da tastiera e telefono

- ❖ Potenza di uscita 1W (fino a 5W con booster opzionale)
- ❖ Invio messaggi numerici in codifica POCSAG
- ❖ Invio messaggi di "solo avviso", senza testo
- ❖ Interfacciabile a qualsiasi centralino telefonico con attacco di interno analogico
- ❖ Invio messaggi con selezione DTMF da un qualsiasi telefono BCA
- ❖ 7 contatti di allarme ciascuno associabile a distinto messaggio di notifica
- ❖ Gestione di allarmi multipli con accodamento
- ❖ Display retroilluminato e tastiera a 15 tasti
- ❖ Funzione "Range Test" per verifica copertura radio

NUME RICO	1 WATT
7 ALLARMI	TAST IERA
PABX	

Dim. (mm)
L: 190,00
A: 154,00
P: 64,00
Peso (g)
390,00

Prodotti correlati:

- 8211110 SEL1000 • Amplificatore Booster con potenza massima di uscita 5W
8219171 SEL260 • Antenna esterna completa di palo 2mt., zanche e cavo coassiale 15mt.



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

Cercapersone via radio • serie "Seleton"

SEL2600IP

codice 8211129



Sistema cercapersone per connessione alla rete TCP/IP

- ❖ Potenza di uscita selezionabile: 10mW, 1W o 5W
- ❖ 2 contatti "puliti" di allarme programmabili
- ❖ Invio messaggi alfanumerici e numerici in codifica POCSAG
- ❖ Numero di capcode e gruppi di ricevitori illimitato
- ❖ Database per memorizzazione messaggi, capcode e gruppi di ricevitori
- ❖ Funzione "Range Test" per verifica copertura radio
- ❖ Software a corredo per creazione dei database ed invio dei messaggi
- ❖ Scelta tra l'utilizzo di antenna interna (SEL255) oppure antenna esterna (SEL260) opzionali

ALFA NUME RICO	NUME RICO
5 WATT	PC
TCP/IP	2 ALLARMI

Dim. (mm)
L: 100,00
A: 130,50
P: 30,00
Peso (g)
300,00

Prodotti correlati:

- 8219141 SEL255 • Antenna interna per trasmissioni a bassa potenza (10mW e 1W)
8219171 SEL260 • Antenna esterna completa di palo 2mt., zanche e cavo coassiale 15mt.



scheda tecnica

SEL440AB

codice 8211207



Ricevitore cercapersone multistandard con display a 4 righe

- ❖ Ricevitore per messaggi POCSAG alfanumerici, numerici e "solo avviso"
- ❖ Fino a 9 capcode utilizzabili contemporaneamente
- ❖ Memoria per 26 messaggi e 32000 caratteri non volatili
- ❖ Display retroilluminato, 4 righe e 21 caratteri con indicazione stato batteria
- ❖ 3 tasti operativi
- ❖ Funzione zoom e scrolling automatico dei messaggi
- ❖ 4 suonerie ed 8 melodie di segnalazione selezionabili
- ❖ Alimentazione con pila "a secco" AAA 1.5V

ALFA NUME RICO	NUME RICO
26 MESSAGGI	3 TASTI
9 CAPCODE	

Dim. (mm)
L: 64,00
A: 43,00
P: 20,00
Peso (g)
43,00



scheda tecnica

SEL440AR

codice 8211206



Ricevitore cercapersone ricaricabile multistandard con display a 4 righe - IP53

- ❖ Ricevitore per messaggi POCSAG alfanumerici, numerici e "solo avviso"
- ❖ Fino a 8 capcode utilizzabili contemporaneamente
- ❖ Memoria per 26 messaggi e 20480 caratteri non volatili
- ❖ Display retroilluminato, 4 righe e 21 caratteri con indicazione stato batteria
- ❖ 4 tasti operativi
- ❖ Funzione zoom e scrolling automatico dei messaggi
- ❖ 4 suonerie ed 8 melodie di segnalazione selezionabili
- ❖ Alimentazione da batteria ricaricabile 2.4V-350mAh o da pila "a secco" AAA 1.5V
- ❖ Grado di protezione ad acqua e polvere IP53

ALFA NUME RICO	NUME RICO
26 MESSAGGI	4 TASTI
8 CAPCODE	RICA RICA BILE

Dim. (mm)
L: 80,00
A: 53,00
P: 21,00
Peso (g)
82,80

Prodotti correlati:

- 8211210 CH-440AR • Caricabatteria da tavolo



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

Cercapersone via radio • serie "Seleton"

Sistemi e ricevitori cercapersone UHF "Seleton"

SEL200MRN	Trasmittitore/Codificatore monoblocco per invio di messaggi preregistrati	codice 8211217	
SEL2600	Sistema cercapersone per invio messaggi alfanumerici da PC - necessita di antenna SEL255 o SEL260	codice 8211111	
SEL300N	Trasmittitore/Codificatore cercapersone monoblocco per invio di messaggi numerici da telefono	codice 8211208	
SEL2600IP	Sistema cercapersone per invio messaggi alfanumerici da PC connessi in rete TCP/IP - 2 contatti di allarme - necessita di antenna SEL255 o SEL260	codice 8211129	
SEL440AB	Ricevitore cercapersone da taschino multistandard: alfanumerico, numerico, "solo avviso", display 4 righe	codice 8211207	
SEL440AR	Ricevitore cercapersone da taschino multistandard: alfanumerico, numerico, "solo avviso", display 4 righe, ricaricabile	codice 8211206	

Accessori

CH-440AR	Caricabatteria da tavolo per SEL440AR, completo di alimentatore	codice 8211210	
SEL1000	Amplificatore booster 5W	codice 8211110	
SEL260	Kit antenna esterna, completo di palo 2 m, zanche, cavo 15 m	codice 8219171	
SEL255	Antenna interna per installazione su SEL2600 e SEL1000	codice 8219141	

Il sistema cercapersone via radio **serie SeleCALL** è un sistema professionale per la gestione delle chiamate di assistenza o di emergenza.

Chiamate infermiera in ospedali, cliniche, case di riposo, residenze protette, etc.

Chiamate di emergenza in strutture pubbliche e private, musei, uffici pubblici, sale cinematografiche, alberghi, villaggi turistici, etc.

Tutti i componenti del sistema dialogano tra loro via radio, semplificando così l'installazione; la semplicità di installazione significa anche un ridotto costo, rendendo il sistema particolarmente adatto a piccole realtà.

Ciascun trasmettitore **SeleCALL 10** permette di coprire un'area al chiuso di circa 300 metri; qualora il raggio di copertura non fosse sufficiente, è possibile aumentarlo utilizzando gli appositi ripetitori di segnale **SeleCALL RP10**, liberamente posizionabili all'interno della struttura.

Il trasmettitore **SeleCALL 10** integra un pratico tasto di chiamata ed un connettore per il collegamento di un contatto pulito (ad esempio per integrarsi con un impianto di chiamata esistente).

Rilevata la chiamata, il trasmettitore invia un messaggio via radio verso i ricevitori cercapersone **SEL440AB** o **SEL440AR**, ed alla consolle **SeleCALL 50**.

La consolle **SeleCALL 50** permette di visualizzare velocemente l'origine della chiamata, grazie all'accensione di un LED indicante l'identificativo numerico dell'origine della chiamata (ad esempio il numero di camera).

Il pendaglio **SeleCALL 05**, consente al personale della struttura di annullare la chiamata una volta soddisfatta; l'annullamento della chiamata spegne il relativo LED sulla consolle **SeleCALL 50** ed invia un messaggio di notifica ai ricevitori cercapersone **SEL440AB** o **SEL440AR**.

Il sistema **SeleCALL** consente di gestire fino a 50 punti fissi di generazione della chiamata, mentre i destinatari possono essere virtualmente infiniti.

Cercapersone per chiamate di assistenza • serie "SeleCALL"

SELECALL 10

codice 8211116



Trasmettitore/codificatore per invio della chiamata

- ❖ Potenza di uscita 10mW
- ❖ Tasto di chiamata integrato e connettore per contatto pulito
- ❖ Raggio di copertura al chiuso fino a 300 metri
- ❖ LED di conferma chiamata inviata
- ❖ Ricevitore IR per annullamento chiamata

10
mWATTPORTATA
300m

LED

Dim. (mm)
L: 150,00
A: 100,00
P: 42,50
Peso (g)
215,00

Prodotti correlati:

8211130 SELECALL 05 • Pendaglio per annullamento chiamata



scheda tecnica

SELECALL RP10

codice 8211117



Ripetitore di chiamata cercapersone

- ❖ Potenza di uscita 10mW
- ❖ Correzione di errori
- ❖ Alimentazione 5Vcc tramite connettore USB-B
- ❖ Antenna integrata con connettore SMA
- ❖ Raggio di copertura al chiuso fino a 300 metri
- ❖ Possibilità di installazione "in cascata" di più ripetitori
- ❖ Tecnologia con microcontrollore ad alte prestazioni

10
mWATTPORTATA
300m

Dim. (mm)
L: 79,00
A: 53,0
P: 20,00
Peso (g)
65,00



scheda tecnica

SELECALL 50

codice 8211150



Consolle ricevitore con 50 LED

- ❖ 50 caselle con LED per visualizzazione del numero chiamante
- ❖ Avviso acustico chiamata in arrivo
- ❖ Il LED resta acceso fino all'annullamento della chiamata
- ❖ LED con doppio colore: BLU chiamata in attesa, ROSSO chiamata in attesa da più di 1, 2 o 3 minuti (programmabile)
- ❖ LED ricezione segnale e LED alimentazione
- ❖ Visualizzazione contemporanea di più chiamate attive
- ❖ Alimentazione 5Vcc tramite connettore USB-B

50
CASELLETAST
IERAACUS
TICO

LED

Dim. (mm)
L: 232,00
A: 170,00
P: 50,00
Peso (g)
680,00



scheda tecnica

Cercapersone per chiamate di assistenza • serie "SeleCALL"

SELECALL 05

codice 8211130



Trasmittitore per annullamento chiamata

- ❖ Permette di segnalare evasa una chiamata in corso
- ❖ Trasmissione IR
- ❖ Funzionamento con batteria CR2450
- ❖ Durata batteria fino a 2 anni

Dim. (mm)
L: 70,00
A: 74,00
P: 18,00
Peso (g)
40,00



scheda tecnica

SEL440AB

codice 8211207



Ricevitore cercapersone multistandard con display a 4 righe

- ❖ Ricevitore per messaggi POCSAG alfanumerici, numerici e "solo avviso"
- ❖ Fino a 9 capcode utilizzabili contemporaneamente
- ❖ Memoria per 26 messaggi e 32000 caratteri non volatili
- ❖ Display retroilluminato, 4 righe e 21 caratteri con indicazione stato batteria
- ❖ 3 tasti operativi
- ❖ Funzione zoom e scrolling automatico dei messaggi
- ❖ 4 suonerie ed 8 melodie di segnalazione selezionabili
- ❖ Alimentazione con pila "a secco" AAA 1.5V

ALFA NUME RICO	NUME RICO
26 MESSAGGI	3 TASTI
9 CAPCODE	

Dim. (mm)
L: 64,00
A: 43,00
P: 20,00
Peso (g)
43,00



scheda tecnica

SEL440AR

codice 8211206



Ricevitore cercapersone ricaricabile multistandard con display a 4 righe - IP53

- ❖ Ricevitore per messaggi POCSAG alfanumerici, numerici e "solo avviso"
- ❖ Fino a 8 capcode utilizzabili contemporaneamente
- ❖ Memoria per 26 messaggi e 20480 caratteri non volatili
- ❖ Display retroilluminato, 4 righe e 21 caratteri con indicazione stato batteria
- ❖ 4 tasti operativi
- ❖ Funzione zoom e scrolling automatico dei messaggi
- ❖ 4 suonerie ed 8 melodie di segnalazione selezionabili
- ❖ Alimentazione da batteria ricaricabile 2.4V-350mAh o da pila "a secco" AAA 1.5V
- ❖ Grado di protezione ad acqua e polvere IP53

ALFA NUME RICO	NUME RICO
26 MESSAGGI	4 TASTI
8 CAPCODE	RICA RICA BILE

Dim. (mm)
L: 80,00
A: 53,00
P: 21,00
Peso (g)
82,80

Prodotti correlati:

8211210 CH-440AR • Caricabatteria da tavolo



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

catalogo prodotti per telefonia 30 67

Cercapersone per chiamate di assistenza • serie "SeleCALL"

Trasmettitori e ricevitori cercapersone UHF "SeleCALL"

SELECALL 10	Trasmettitore/Codificatore per invio della chiamata	codice 8211116	
SELECALL RP10	Ripetitore di chiamata cercapersone	codice 8211117	
SELECALL 50	Consolle ricevitore con 50 LED	codice 8211150	
SELECALL 05	Trasmettitore per annullamento chiamata	codice 8211130	
SEL440AB	Ricevitore cercapersone da taschino multistandard: alfanumerico, numerico, "solo avviso", display 4 righe	codice 8211207	
SEL440AR	Ricevitore cercapersone da taschino multistandard: alfanumerico, numerico, "solo avviso", display 4 righe, ricaricabile	codice 8211206	

Accessori

CH-440AR	Caricabatteria da tavolo per SEL440AR, completo di alimentatore	codice 8211210	
----------	---	----------------	---

Fitre produce cuffie telefoniche da oltre trent'anni, seguendo con cura le esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Lo sviluppo tecnologico di questi prodotti ha consentito a Fitre di concentrare nella cuffia telefonica un piccolo gioiello di tecnica che, pur leggerissimo, risolve brillantemente tutti i problemi di sensibilità, di livello e di adattamento ai vari tipi di apparecchiature telefoniche.

Le cuffie Fitre trovano ottimale applicazione nei call center e connesse ai numerosi dispositivi che integrano telefonia ed informatica.

Fitre produce un'ampia gamma di cuffie e di amplificatori, in modo da soddisfare qualsiasi esigenza tecnica ed economica.



Cuffie microtelefoniche • serie "THS"

THS1000/TC1

codice 7148818



Cuffia monoauricolare con microfono a cancellazione di rumore

- ❖ Monoauricolare ultraleggera
- ❖ Microfono a cancellazione di rumore con astina in tubetto di acciaio
- ❖ Indossabile su entrambe le orecchie • microfono ruotabile
- ❖ Cordone con sgancio rapido "quick disconnect"
- ❖ Pinza ferma cordone



Peso (g)
30,00

Prodotti correlati:

- 7148894 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablato TRRT "fascetta blu"
- 7148864 AXC864 • Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ45 • cablato TRRT
- 7148865 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablaggio universale
- 7148880 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablato RTTR "fascetta rossa"
- 7148877 AXC877 • cavo adattatore per connessione a PC • spinotti jack 3.5mm • cavo liscio
- 7148876 Cavo adattatore per connessione PC • spinotti jack 3.5mm • cavo spiralato
- 7148850 AXC600/USB • cavo adattatore per connessione PC • connessione USB
- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono
- 7148963 Sacchetto in tessuto per cuffie



scheda tecnica

THS1000/M1-TF

codice 7148311



Cuffia monoauricolare specifica per telefoni Fitre TF

- ❖ Monoauricolare
- ❖ Microfono con astina in tubetto di acciaio a lunghezza regolabile
- ❖ Indossabile su entrambe le orecchie • microfono ruotabile
- ❖ Pinza ferma cordone
- ❖ Sacchetto in tessuto in dotazione



Peso (g)
40,00

Prodotti correlati:

- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono



scheda tecnica

THS1000M1-XF

codice 7148301



Cuffia monoauricolare specifica per telefoni Fitre XF-phones

- ❖ Monoauricolare
- ❖ Microfono con astina in tubetto di acciaio a lunghezza regolabile
- ❖ Indossabile su entrambe le orecchie • microfono ruotabile
- ❖ Pinza ferma cordone
- ❖ Sacchetto in tessuto in dotazione

MONO
AURALE

Peso (g)
40,00

Prodotti correlati:

- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono



scheda tecnica

THS1000L/2/NQ

codice 7148835



Cuffia biauricolare con microfono a cancellazione di rumore

- ❖ Biauricolare con diametro maggiorato
- ❖ Microfono a cancellazione di rumore con astina sagomabile
- ❖ Cordone con sgancio rapido "quick disconnect"
- ❖ Pinza ferma cordone

BIN
AURALE NOISE
CANCELLING

Peso (g)
85,00

Prodotti correlati:

- 7148894 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablato TRRT "fascetta blu"
- 7148864 AXC864 • Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ45 • cablato TRRT
- 7148865 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablaggio universale
- 7148880 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablato RTTR "fascetta rossa"
- 7148877 AXC877 • cavo adattatore per connessione a PC • spinotti jack 3.5mm • cavo liscio
- 7148876 Cavo adattatore per connessione PC • spinotti jack 3.5mm • cavo spiralato
- 7148850 AXC600/USB • cavo adattatore per connessione PC • connessione USB
- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono
- 7148963 Sacchetto in tessuto per cuffie



scheda tecnica

Cuffie microtelefoniche • serie "THS"

THS1000V/2/NQ

codice 7148852



- ❖ Cuffia binauricolare con microfono a cancellazione di rumore
- ❖ Binauricolare
- ❖ Microfono a cancellazione di rumore
- ❖ Cordone con sgancio rapido "quick disconnect"
- ❖ Pinza ferma cordone



Peso (g)
85,00

Prodotti correlati:

- 7148894 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablato TRRT "fascetta blu"
- 7148864 AXC864 • Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ45 • cablato TRRT
- 7148865 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablaggio universale
- 7148880 Cordone estensibile fino a 2.5mt • spinotto RJ9 • cablato RTTR "fascetta rossa"
- 7148877 AXC877 • cavo adattatore per connessione a PC • spinotti jack 3.5mm • cavo liscio
- 7148876 Cavo adattatore per connessione PC • spinotti jack 3.5mm • cavo spiralato
- 7148850 AXC600/USB • cavo adattatore per connessione PC • connessione USB
- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono
- 7148963 Sacchetto in tessuto per cuffie



scheda tecnica

THS1000/M2-TF

codice 7148312



Cuffia binauricolare specifica per telefoni Fitre TF

- ❖ Binauricolare
- ❖ Microfono con astina in tubetto di acciaio a lunghezza regolabile
- ❖ Indossabile su entrambe le orecchie • microfono ruotabile
- ❖ Pinza ferma cordone
- ❖ Sacchetto in tessuto in dotazione



Peso (g)
65,00

Prodotti correlati:

- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono



scheda tecnica

Cuffie microtelefoniche • serie "THS"

THS1000/M2-XF

codice 7148302



Cuffia biauricolare specifica per telefoni Fitre TF

- ❖ Biauricolare
- ❖ Microfono con astina in tubetto di acciaio a lunghezza regolabile
- ❖ Indossabile su entrambe le orecchie • microfono ruotabile
- ❖ Pinza ferma cordone
- ❖ Sacchetto in tessuto in dotazione

BIN
AURALE

Peso (g)
65,00

Prodotti correlati:

- 7148869 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite identiche • TRRT oppure RTTR
- 7148870 Sdoppiatore a "Y" RJ9 • 1 ingresso e 2 uscite diverse • TRRT e RTTR
- 7148881 Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato
- 7148852 Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono



scheda tecnica

AXC500/BC

codice 7148846



Amplificatore/adattatore per connessione a linea analogica o a interno PABX

- ❖ Non necessita di batterie
- ❖ Ingombro particolarmente ridotto
- ❖ Tasto impegno linea
- ❖ Regolazione volume di ascolto
- ❖ Regolazione sensibilità microfono
- ❖ Tasto di "mute"
- ❖ Presa per ascolto supplementare o registrazione

PSTN

Dim. (mm)
L: 80,00
A: 120,00
P: 43,00
Peso (g)
90,00



scheda tecnica

AXC1000/BC

codice 7148841



Amplificatore/adattatore per connessione a linea analogica o a interno PABX

- ❖ Non necessita di batterie
- ❖ Ingombro particolarmente ridotto
- ❖ Tasto impegno linea
- ❖ Regolazione volume di ascolto
- ❖ Regolazione sensibilità microfono
- ❖ Tasto di "mute"
- ❖ Presa per ascolto supplementare o registrazione

PSTN

Dim. (mm)
L: 85,00
A: 131,00
P: 40,00
Peso (g)
110,00



scheda tecnica

Cuffie microtelefoniche • serie "THS"

CXC1000

codice 7148878



Commutatore polifunzionale per operatori di call center

Comprende molte funzioni normalmente riscontrabili nei più costosi adattatori/amplificatori per cuffia, oltre a presentare funzioni esclusive.

- ❖ Switch per selezione collegamento cuffia tra cablaggio RTTR e TRRT
- ❖ Adattamento automatico della polarità del microfono
- ❖ Tasto commutazione cuffia/microtelefono
- ❖ Presa modular per cuffia aggiuntiva (istruttore)
- ❖ Tasto di "mute" selettivo: istruttore, allievo o entrambi
- ❖ Presa jack 3,5mm per connessione ad un registratore (non compatibile con l'utilizzo della cuffia THS1000TC1)

PSTN

Dim. (mm)

L: 60,00

A: 72,00

P: 26,00

Peso (g)

60,00



scheda tecnica

AXC500/BCA

codice 7148842



Telefono in miniatura per utilizzo con cuffie

- ❖ Non necessita di batterie
- ❖ Utilizzo con cuffia microtelefonica o con microtelefono dedicato
- ❖ Tasto di impegno linea
- ❖ Tasto di "mute"
- ❖ Regolazione del volume di ascolto
- ❖ Regolazione della sensibilità del microfono
- ❖ Suoneria regolabile
- ❖ Presa per ascolto supplementare o registratore
- ❖ Selezione decadica o multifrequenza

PSTN

TASTIERA

Dim. (mm)

L: 80,00

A: 120,00

P: 43,00

Peso (g)

150,00



scheda tecnica

Cuffie microtelefoniche • serie "THS"

Cuffie microtelefoniche monoauricolari

THS1000/TC1	Cuffia monoauricolare ultraleggera con microfono a cancellazione di rumore e connettore "quick disconnect"	codice 7148818	
THS1000/M1-TF	Cuffia monoauricolare per utilizzo con telefoni Fitre TFxxx - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148311	
THS1000/M1-XF	Cuffia monoauricolare per utilizzo con telefoni XF-Phone - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148301	

Cuffie microtelefoniche biauricolari

THS1000L/2/NQ	Cuffia biauricolare di diametro maggiorato con microfono a cancellazione di rumore e connettore "quick disconnect"	codice 7148835	
THS1000V/2/NQ	Cuffia biauricolare con microfono a cancellazione di rumore e connettore "quick disconnect"	codice 7148852	
THS1000/M2-TF	Cuffia biauricolare per utilizzo con telefoni Fitre TFxxx - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148312	
THS1000/M2-XF	Cuffia biauricolare per utilizzo con telefoni Fitre XF-Phone - a corredo cordone e sacchetto in tessuto	codice 7148302	

Accessori

	Cordone estensibile da 1,5 a 2,5 m con spinotto RJ9 4/4 cablato TRRT - fascetta blu	codice 7148894	
	Cordone estensibile da 1,5 a 2,5 m con spinotto RJ9 4/4 cablaggio universale	codice 7148865	
	Cordone estensibile da 1,5 a 2,5 m con spinotto RJ9 4/4 cablato RTTR - fascetta rossa	codice 7148880	
AXC864	Cordone estensibile da 1,5 a 2,5 m con spinotto RJ45 8/8 cablato TRRT	codice 7148864	
	Sdoppiatore a "Y" "RJ9/RJ9" con 1 ingresso e 2 uscite identiche (TRRT oppure RTTR)	codice 7148869	
	Sdoppiatore a "Y" "RJ9/RJ9" con 1 ingresso e 2 uscite diverse (TRRT + RTTR)	codice 7148870	

Cuffie microtelefoniche • serie "THS"

continua Accessori

AXF787	Kit adattatore spinotto jack 2,5-3,5 presa modular RJ9 cablato TRRT	codice 7128787	
	Kit "leva di sgancio" per sollevare il microtelefono del telefono associato	codice 7148881	
	Kit "supporto per cuffia" applicabile sul lato dell'amplificatore o del telefono	codice 7148882	
	Sacchetto in tessuto per cuffia	codice 7148963	

Cavi adattatori per collegamento con PC

AXC877	Cavo adattatore per utilizzo cuffie THS1000 con PC - connettori per scheda audio- versione liscia	codice 7148877	
	Cavo adattatore per utilizzo cuffie THS1000 con PC - connettori per scheda audio- versione spiralata	codice 7148876	
AXC600/USB	Cavo adattatore per utilizzo cuffie THS1000 con PC - connettore USB	codice 7148850	

Amplificatori/Adattatori per collegamento diretto alla linea telefonica

AXC500/BC	Amplificatore/adattatore per collegamento diretto alla linea telefonica analogica urbana o derivata da PABX	codice 7148846	
AXC1000/BC	Amplificatore/adattatore per collegamento diretto alla linea telefonica analogica urbana o derivata da PABX	codice 7148841	

Commutatori multifunzione per Call Center

CXC1000	Commutatore polifunzionale per operatori di call center	codice 7148878	
---------	---	----------------	---

Telefono per cuffie

AXC500/BCA	Telefono miniatura per cuffia	codice 7148842	
	Microtelefono tradizionale per AXC500/BCA, antracite, completo di cordone spiralato	codice 7313372	

Le protezioni contro le sovratensioni **serie Surtector** sono il frutto di un impareggiabile bagaglio di conoscenze che Fitre ha acquisito in oltre sessant'anni di esperienza nel settore.

Esse vengono utilizzate per proteggere, ad esempio, centralini telefonici, telefax, modem, telefoni cordless, o computer collegati alla rete.

La velocità di intervento in presenza di scariche atmosferiche è essenziale. Più è ridotto il tempo di intervento, maggiore è la probabilità che l'apparecchiatura da proteggere ne esca indenne.

Tutte le protezioni per linee telefoniche della **serie Surtector** utilizzano un particolare **circuito brevettato** che assicura il cosiddetto "**effetto auto pilotante veloce**". Esse offrono così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e dell'ordine di un milionesimo di secondo.

Oltre a rispondere in modo eccellente e completo alle esigenze della protezione contro le sovratensioni sotto il profilo circuitale, le protezioni **Surtector** si presentano anche molto versatili sotto il profilo dell'installazione, grazie alla particolare ed innovativa realizzazione meccanica ed ai numerosi accessori.

Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

PR164-1/240

codice 7272735



Protezione per 1 linea analogica o ADSL

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite morsetti a vite
- ❖ Robusto morsetto a vite per il collegamento di terra ed esclusiva piastra di messa a terra ad ampia superficie di contatto, per un'ottimale installazione tramite accessori
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)



Dim. (mm)
L: 32,00
A: 100,00
P: 32,00
Peso (g)
120,00

Prodotti correlati:

- 7272707 APR707 • Kit di accessori per montaggio a parete
7272721 APR721 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022
7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272709 APR709 • Coperchio in plastica con vite di fissaggio



scheda tecnica

PR164-2/240

codice 7272720



Protezione per 2 linee analogiche o ADSL

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite morsetti a vite
- ❖ Robusto morsetto a vite per il collegamento di terra ed esclusiva piastra di messa a terra ad ampia superficie di contatto, per un'ottimale installazione tramite accessori
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)



Dim. (mm)
L: 32,00
A: 100,00
P: 32,00
Peso (g)
120,00

Prodotti correlati:

- 7272707 APR707 • Kit di accessori per montaggio a parete
7272721 APR721 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022
7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272709 APR709 • Coperchio in plastica con vite di fissaggio



scheda tecnica

PR164-3/240

codice 7272730



Protezione per 3 linee analogiche o ADSL

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite morsetti a vite
- ❖ Robusto morsetto a vite per il collegamento di terra ed esclusiva piastra di messa a terra ad ampia superficie di contatto, per un'ottimale installazione tramite accessori
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)



Dim. (mm)
L: 54,00
A: 100,00
P: 32,00
Peso (g)
150,00

Prodotti correlati:

- 7272708 APR708 • Kit di accessori per montaggio a parete
7272721 APR721 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022
7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272710 APR710 • Coperchio in plastica con vite di fissaggio



scheda tecnica

Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

PR264-ISDN

codice 7272330



Protezione per 1 Bus ISDN T \emptyset o S \emptyset

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni al Bus ISDN tramite prese modular RJ45 o morsetti a vite
- ❖ Esclusive molle di messa a terra per utilizzo su barre "Ω" o "C"
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini telefonici ISDN ed altri apparati telefonici ISDN



Dim. (mm)
L: 36,00
A: 102,00
P: 26,00
Peso (g)
80,00

Prodotti correlati:

7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272325 APR325 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022



scheda tecnica

PR264-1/240

codice 7272331



Protezione per 1 linea analogica o ADSL

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite prese modular RJ11 o morsetti a vite
- ❖ Esclusive molle di messa a terra per utilizzo su barre "Ω" o "C"
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)



Dim. (mm)
L: 36,00
A: 102,00
P: 26,00
Peso (g)
80,00

Prodotti correlati:

7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272325 APR325 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022



scheda tecnica

PR264-2/240

codice 7272332



Protezione per 2 linee analogiche o ADSL

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite prese modular RJ11 o morsetti a vite
- ❖ Esclusive molle di messa a terra per utilizzo su barre "Ω" o "C"
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)



Dim. (mm)
L: 36,00
A: 102,00
P: 26,00
Peso (g)
110,00

Prodotti correlati:

7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272325 APR325 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022



scheda tecnica

Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

PR168-1

codice 7242401



Protezione combinata per 1 linea analogica o ADSL e rete elettrica (230Vac)

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite prese modulari RJ11 o morsetti a vite
- ❖ Collegamento a rete elettrica e messa a terra tramite spina 10A
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)
- ❖ Occupa lo spazio di un modulo presa

LINEE TELEFONICHE	240 Vdc
LINEE ALIMENTAZIONE	240 Vac
MORSETTI	RJ11
1 LINEE	

Dim. (mm)

L: 23,00
A: 150,00
P: 56,00
Peso (g)
200,00



scheda tecnica

PR168-2

codice 7242402



Protezione combinata per 2 linee analogiche o ADSL e rete elettrica (230Vac)

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea sia lato apparecchio tramite prese modulari RJ11 o morsetti a vite
- ❖ Collegamento a rete elettrica e messa a terra tramite spina 10A
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini ed altri apparati telefonici analogici (telefoni, fax, modem, etc.)
- ❖ Occupa lo spazio di un modulo presa

LINEE TELEFONICHE	240 Vdc
LINEE ALIMENTAZIONE	240 Vac
MORSETTI	RJ11
2 LINEE	

Dim. (mm)

L: 23,00
A: 150,00
P: 56,00
Peso (g)
200,00



scheda tecnica

PR168 ISDN S/T

codice 7242441



Protezione combinata per Bus ISDN (S \emptyset o T \emptyset) e rete elettrica (230Vac)

Utilizza un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un milionesimo di secondo.

- ❖ Connessioni al Bus ISDN tramite prese modulari RJ45 o morsetti a vite
- ❖ Collegamento a rete e elettrica e messa a terra tramite spina 10A
- ❖ Consigliata per la protezione di centralini telefonici ISDN ed altri apparati telefonici ISDN
- ❖ Occupa lo spazio di un modulo presa

LINEE TELEFONICHE	240 Vdc
LINEE ALIMENTAZIONE	240 Vac
MORSETTI	RJ45
1 LINEE	ISDN

Dim. (mm)

L: 23,00
A: 150,00
P: 56,00
Peso (g)
200,00



scheda tecnica

Protezioni per linee telematiche e di segnalazione



Utilizzano un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un miliardesimo di secondo.

- ❖ Connessioni sia lato linea e sia lato apparecchio tramite morsetti a vite
- ❖ Robusto morsetto a vite per il collegamento di terra ed esclusiva piastra di messa a terra ad ampia superficie di contatto, per un'ottimale installazione tramite accessori
- ❖ Disponibili per varie tensioni di innesco nei modelli elencati di seguito



Tensione di innesco con corrente 1mA 7Vcc • tensione massima di esercizio 6Vcc

- 7272740 PR164-1/007 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272741 PR164-2/007 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272742 PR164-3/007 • protezione per 3 linee di segnalazione (LxAxP 54x100x32 mm)

Tensione di innesco con corrente 1mA 18Vcc • tensione massima di esercizio 16Vcc

- 7272743 PR164-1/018 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272744 PR164-2/018 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272745 PR164-3/018 • protezione per 3 linee di segnalazione (LxAxP 54x100x32 mm)

Tensione di innesco con corrente 1mA 35Vcc • tensione massima di esercizio 32Vcc

- 7272746 PR164-1/035 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272747 PR164-2/035 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272748 PR164-3/035 • protezione per 3 linee di segnalazione (LxAxP 54x100x32 mm)

Tensione di innesco con corrente 1mA 60Vcc • tensione massima di esercizio 55Vcc

- 7272749 PR164-1/060 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272750 PR164-2/060 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)

Tensione di innesco con corrente 1mA 80Vcc • tensione massima di esercizio 70Vcc

- 7272752 PR164-1/080 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272753 PR164-2/080 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)

Tensione di innesco con corrente 1mA 120Vcc • tensione massima di esercizio 109Vcc

- 7272755 PR164-1/120 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272756 PR164-2/120 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)

Tensione di innesco con corrente 1mA 180Vcc • tensione massima di esercizio 163Vcc

- 7272758 PR164-1/180 • protezione per 1 linea di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)
- 7272759 PR164-2/180 • protezione per 2 linee di segnalazione (LxAxP 36x100x32 mm)

Prodotti correlati:

- 7272707 APR707 • Kit di accessori per montaggio a parete (1 o 2 linee)
- 7272708 APR708 • Kit di accessori per montaggio a parete (3 linee)
- 7272709 APR709 • Coperchio in plastica con vite di fissaggio (1 o 2 linee)
- 7272710 APR710 • Coperchio in plastica con vite di fissaggio (3 linee)
- 7272721 APR721 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022
- 7242161 APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035



scheda tecnica

Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

Protezioni a riarmo per linee di alimentazione



Utilizzano un particolare circuito brevettato che assicura il cosiddetto "effetto auto pilotante veloce". Offre così una efficacia notevolmente superiore rispetto alle protezioni prive di tale effetto, con tempi di intervento straordinariamente ridotti e nell'ordine di un miliardesimo di secondo.

- ❖ Segnalazione luminosa di funzionamento
- ❖ Pulsante azionabile dall'utente per il ripristino della protezione dopo l'intervento
- ❖ Robusto morsetto a vite per il collegamento di terra ed esclusiva piastra di messa a terra ad ampia superficie di contatto, per un'ottimale installazione tramite accessori
- ❖ Disponibili per varie tensioni di alimentazione nei modelli elencati di seguito

LINEE
ALIMENTAZIONE

1
LINEE

12-180
Vdc

24-220
Vca

MOR
SETTI

7242149	PR159A/220-125 • per linea di alimentazione 220Vca • carico massimo 125VA
7242150	PR159A/220-400 • per linea di alimentazione 220Vca • carico massimo 400VA
7242148	PR159A/220-1250 • per linea di alimentazione 220Vca • carico massimo 1250VA
7242144	PR159A/24Vca • per linea di alimentazione 24Vca • carico massimo 6.3A
7242190	PR159A/48Vcc • per linea di alimentazione 48Vcc • carico massimo 6.3A
7242145	PR159A/110Vcc • per linea di alimentazione 110Vcc • carico massimo 6.3A
7242147	PR159A/12Vcc • per linea di alimentazione 12Vcc • carico massimo 6.3A



scheda tecnica

Prodotti correlati:

7242156	APR156 • Cornice in plastica per installazione in quadri o armadi elettrici
7242161	APR161 • Kit di montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035
7272721	APR721 • Kit di montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022

Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

Protezioni standard per linee telefoniche analogiche ed ISDN

PR164-1/240	Protezione per 1 linea telefonica analogica o ADSL Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 240 Vcc; tensione massima di esercizio 217 Vcc	codice 7272735	
PR164-2/240	Protezione per 2 linee telefoniche analogiche o ADSL Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 240 Vcc; tensione massima di esercizio 217 Vcc	codice 7272720	
PR164-3/240	Protezione per 3 linee telefoniche analogiche o ADSL Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 240 Vcc; tensione massima di esercizio 217 Vcc	codice 7272730	
PR164-ISDN	Protezione per 1 accesso base ISDN (bus S-T) connessione tramite presa RJ45 e a vite Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 240 Vcc; tensione massima di esercizio 217 Vcc	codice 7272330	
PR264-1/240	Protezione per 1 linea telefonica analogica o ADSL, connessione tramite prese RJ11 e a vite Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 240 Vcc; tensione massima di esercizio 217 Vcc	codice 7272331	
PR264-2/240	Protezione per 2 linee telefoniche analogiche o ADSL, connessione tramite prese RJ11 e a vite Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 240 Vcc; tensione massima di esercizio 217 Vcc	codice 7272332	

Protezioni per linee di alimentazione

PR159			
PR159A/220-125	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 220 Vca - 125 VA	codice 7242149	
PR159A/220-400	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 220 Vca - 400 VA	codice 7242150	
PR159A/220-1250	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 220 Vca - 1250 VA	codice 7242148	
PR159A/24Vca	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 24 Vca - 6,3 A	codice 7242144	
PR159A/48Vcc	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 48 Vcc - 6,3 A	codice 7242190	
PR159A/110Vcc	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 110 Vcc - 6,3 A	codice 7242145	
PR159A/12Vcc	Protezione a riarmo per linea di alimentazione, 12 Vcc - 6,3 A	codice 7242147	

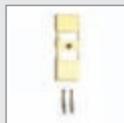
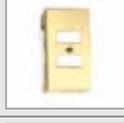
Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

Protezioni speciali per linee telematiche e di segnalazione

PR164-1	Protezione per 1 linea di segnalazione		
	PR164-1/007 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 7 Vcc; tensione massima di esercizio 6 Vcc	codice 7272740	
	PR164-1/018 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 18 Vcc; tensione massima di esercizio 16 Vcc	codice 7272743	
	PR164-1/035 Tensione minima di innesco con corrente di 1 ma: 35 Vcc; tensione massima di esercizio 32 Vcc	codice 7272746	
	PR164-1/060 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 60 Vcc; tensione massima di esercizio 55 Vcc	codice 7272749	
	PR164-1/080 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 80 Vcc; tensione massima d'esercizio 70 Vcc	codice 7272752	
	PR164-1/120 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 120 Vcc; tensione massima d'esercizio 109 Vcc	codice 7272755	
	PR164-1/180 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 180 Vcc; tensione massima d'esercizio 163 Vcc	codice 7272758	
PR164-2	Protezione per 2 linee di segnalazione		
	PR164-2/007 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 7 Vcc; tensione massima di esercizio 6 Vcc	codice 7272741	
	PR164-2/018 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 18 Vcc; tensione massima di esercizio 16 Vcc	codice 7272744	
	PR164-2/035 Tensione minima di innesco con corrente di 1 ma: 35 Vcc; tensione massima di esercizio 32 Vcc	codice 7272747	
	PR164-2/060 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 60 Vcc; tensione massima di esercizio 55 Vcc	codice 7272750	
	PR164-2/080 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 80 Vcc; tensione massima d'esercizio 70 Vcc	codice 7272753	
	PR164-2/120 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 120 Vcc; tensione massima d'esercizio 109 Vcc	codice 7272756	
	PR164-2/180 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 180 Vcc; tensione massima d'esercizio 163 Vcc	codice 7272759	
PR164-3	Protezione per 3 linee di segnalazione		
	PR164-3/007 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 7 Vcc; tensione massima di esercizio 6 Vcc	codice 7272742	
	PR164-3/018 Tensione minima di innesco con corrente di 1 mA: 18 Vcc; tensione massima di esercizio 16 Vcc	codice 7272745	
	PR164-3/035 Tensione minima di innesco con corrente di 1 ma: 35 Vcc; tensione massima di esercizio 32 Vcc	codice 7272748	

Protezioni contro le sovratensioni • serie "Surtector"

Accessori

APR707	Kit accessori per il montaggio di 1 modulo PR164-1 o PR164-2 a parete o su piastra di cassetta, (ad es. tipo GEWISS), completo di coperchio	codice 7272707	
APR708	Kit accessori per il montaggio di 1 modulo PR164-3 a parete o su piastra di cassetta, (ad es. tipo GEWISS), completo di coperchio	codice 7272708	
APR721	Kit montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022 di moduli PR164 e PR159A	codice 7272721	
APR325	Kit montaggio a scatto su barra "Ω" DIN EN50022 di moduli PR264	codice 7272325	
APR161	Kit per montaggio a scatto su barra "C" DIN EN50035 dei moduli PR164, PR264, PR159A	codice 7242161	
APR709	Coperchietto per modulo a 1-2 linee PR164, completo di vite di fissaggio	codice 7272709	
APR710	Coperchietto per modulo a 3 linee PR164, completo di vite di fissaggio	codice 7272710	
APR156	Cornice di adattamento a quadro elettrico unificato, per protezione a riarmo PR159A	codice 7242156	

Protezioni a spina combinate

PR168-1	Protezione a spina, per rete di alimentazione 220 Vca e 1 linea telefonica analogica o ADSL Linea telefonica: tensione minima di innesco 240 V con corrente di 1 mA; tensione massima di esercizio 217 V. Linea elettrica 220 Vca: potenza nominale massima: 1250 VA	codice 7242401	
PR168-2	Protezione a spina, per rete di alimentazione 220 Vca e 2 linee telefoniche analogiche o ADSL Linea telefonica: tensione minima di innesco 240 V con corrente di 1 mA; tensione massima di esercizio 217 V. Linea elettrica 220 Vca: potenza nominale massima: 1250 VA	codice 7242402	
PR168 ISDN S/T	Protezione a spina, per rete di alimentazione 220 Vca e 1 accesso base ISDN (bus S o T) Linea telefonica: tensione minima di innesco 240 V con corrente di 1 mA; tensione massima di esercizio 217 V. Linea elettrica 220 Vca: potenza nominale massima: 1250 VA	codice 7242441	



Fitre dedica agli accessori la medesima cura che ripone nella progettazione ed esecuzione dei prodotti principali. Per la loro **realizzazione professionale**, le caratteristiche tecniche, le prestazioni ed i servizi che offrono, essi garantiscono un completamento ottimale dell'impianto telefonico e quindi, del loro utilizzo, ne beneficia l'installazione sia durante l'esecuzione che successivamente.

Accessori per impianti telefonici

CH49

codice 6535210



Commutatore telefonico automatico e manuale verso 2 vie

- ❖ Per la commutazione automatica o manuale di una linea telefonica verso 2 vie
- ❖ Permette di utilizzare 2 terminali telefonici (telefono, fax, modem, etc.) su di una sola linea telefonica
- ❖ Conversazione assolutamente segreta, in quanto interrompe entrambi i fili di linea dell'apparecchio escluso
- ❖ Manopola di comando appositamente studiata contro accidentali rotture o azionamenti fortuiti
- ❖ Custodia in robusto materiale plastico
- ❖ Montaggio a parete o incasso in scatole normalizzate Telecom Italia



Dim. (mm)
L: 94,00
A: 94,00
P: 53,00
Peso (g)
110,00



scheda tecnica

CH41

codice 6535125



Commutatore telefonico manuale verso 2 vie

- ❖ Per la commutazione manuale di una linea telefonica verso 2 vie
- ❖ Permette di utilizzare 2 terminali telefonici (telefono, fax, modem, etc.) su di una sola linea telefonica
- ❖ Conversazione assolutamente segreta, in quanto interrompe entrambi i fili di linea dell'apparecchio escluso
- ❖ Manopola di comando appositamente studiata contro accidentali rotture o azionamenti fortuiti
- ❖ Custodia in robusto materiale plastico
- ❖ Montaggio a parete o incasso in scatole normalizzate Telecom Italia



Dim. (mm)
L: 94,00
A: 94,00
P: 61,00
Peso (g)
110,00



scheda tecnica

CH43

codice 6535140



Commutatore telefonico manuale verso 3 vie

- ❖ Per la commutazione manuale di una linea telefonica verso 3 vie
- ❖ Permette di utilizzare 3 terminali telefonici (telefono, fax, modem, etc.) su di una sola linea telefonica
- ❖ Conversazione assolutamente segreta, in quanto interrompe entrambi i fili di linea dell'apparecchio escluso
- ❖ Manopola di comando appositamente studiata contro accidentali rotture o azionamenti fortuiti
- ❖ Custodia in robusto materiale plastico
- ❖ Montaggio a parete o incasso in scatole normalizzate Telecom Italia



Dim. (mm)
L: 94,00
A: 94,00
P: 61,00
Peso (g)
110,00



scheda tecnica

CH99plus

codice 6535291



Commutatore telefonico automatico telefono/segreteria telefonica/fax/modem

- ❖ Collega contemporaneamente telefono, fax, segreteria telefonica e modem ad una stessa linea telefonica
- ❖ Riconosce il tipo di chiamata (voce, fax, modem) e la indirizza automaticamente verso l'apparecchio
- ❖ Permette il controllo manuale a distanza dell'indirizzamento verso fax o modem
- ❖ Segnala l'occupato quando la linea esterna è in uso
- ❖ Programmazioni per specifiche esigenze mantenute anche in caso di black-out



Dim. (mm)

L: 127,00

A: 170,00

P: 55,00

Peso (g)

750,00



scheda tecnica

Accessori per impianti telefonici

Commutatori telefonici con riconoscimento del tipo di chiamata

CH99PLUS	Commutatore telefonico automatico telefono – telefax – segreteria telefonica – modem	codice 6535291	
----------	--	----------------	---

Commutatori telefonici per l'indirizzamento della chiamata

CH49	Commutatore automatico/manuale per 1 linea telefonica + 2 derivazioni	codice 6535210	
CH41	Commutatore manuale a 2 vie	codice 6535125	
CH43	Commutatore manuale a 3 vie	codice 6535140	

Prese e spine

AXF942	Anti-attorcigliatore per cavo del microtelefono di un qualsiasi telefono	codice 7544942	
RJ45/TC	Cavetto universale di terminazione bus ISDN con presa	codice 2964231	
RJ12	Presca modular 6/6 da parete	codice 2964210	
RJ45	Presca modular 8/8 da parete	codice 2964221	
PRE46	Presca telefonica tripolare da parete o da incasso, tipo unificato Telecom Italia	codice 2964032	
	Spina telefonica tripolare bianca	codice 2964159	
	Spina telefonica tripolare nera	codice 2964161	
	Sdoppiatore a "Y" "RJ9/RJ9" con 1 ingresso e 2 uscite identiche (TRRT oppure RTTR)	codice 7148869	
	Sdoppiatore a "Y" "RJ9/RJ9" con 1 ingresso e 2 uscite diverse (TRRT + RTTR)	codice 7148870	

Accessori per impianti telefonici

Cordoni telefonici

Cordone telefonico di linea con spina tripolare, bianco, lunghezza 2 m	codice 2614661	
Cordone telefonico di linea con spina tripolare, nero, lunghezza 2 m	codice 2614663	
Cordone telefonico di linea con spina tripolare, bianco, lunghezza 4 m	codice 2614669	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/4 nero lucido, lunghezza 4 m	codice 2614676	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/4, bianco, lunghezza 3 m	codice 2614671	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/4, nero lucido, lunghezza 3 m	codice 2614670	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/4, nero lucido, lunghezza 3 m - polarità inversa	codice 2614666	
Cordone telefonico di linea con spine modular 6/4 grigio chiaro, lucido, lunghezza 3 m	codice 2614675	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/4, nero lucido, lunghezza 2 m	codice 7544177	
Cordone telefonico di linea con spine modular 6/4 grigio chiaro, lucido, lunghezza 2 m	codice 7544172	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/2, grigio chiaro, lunghezza 1,80 m	codice 2614621	
Cordone telefonico di linea con spina modular 6/2, nero lucido, lunghezza 3 m	codice 2614622	
Cordone telefonico di linea ISDN con spine RJ45 8/4 nero, lunghezza 2 m	codice 2614673	

Accessori per impianti telefonici

continua Cordini telefonici

Cordone spiralato per microtelefono, grigio chiaro, lunghezza 1,6 m	codice 7544173	
Cordone spiralato per microtelefono, bianco satinato, lunghezza 1,6 m	codice 7128049	
Cordone spiralato per microtelefono, grigio scuro satinato, lunghezza 1,6 m	codice 7544274	
Cordone spiralato per microtelefono, nero satinato, lunghezza 2,6 m	codice 2614554	
Cavo piatto nero a 8 conduttori attestato con spine RJ45 8/8 lunghezza mt. 2	codice 8131916	

I telefoni stagni a viva voce Fitre **TASVOX serie 900** sono apparecchi realizzati con una robusta **piastra metallica** da incasso, finiture **antivandalo** e grado di **protezione IP65**.

Essi sono destinati ad **applicazioni cito-telefoniche**, collegati con doppino alla centrale telefonica come un normale telefono BCA quale alternativa al tradizionale posto citofonico (nel qual caso è utile la scheda opzionale con 2 relè per attivare l'apriporta), e per chiamate di emergenza (ascensori, parcheggi ecc.).

Gli apparecchi **serie 900** standard sono in versione analogica ad 1 tasto, 4 tasti, 8 tasti di chiamata o con tastiera completa. A richiesta possono essere realizzati modelli equipaggiati con un differente numero di tasti o versioni VoIP, GSM e GPRS.

I telefoni **serie SaniVox** e **serie SaniVoIP** sono apparecchi destinati ad applicazioni in **camere sterili** e **sale operatorie**.

Essi sono realizzati con **protezione IP66**, con piastra metallica ricoperta da una robusta membrana in materiale plastico, totalmente priva di fori e **lavabile** con i comuni detergenti o preparati battericidi.

La **profondità di soli 34 millimetri** permette l'incasso anche nelle sottili tramezze in legno tamburato o di cartongesso.

Le versioni standard sono realizzate con 8 tasti di chiamata o con tastiera completa più 6 tasti programmabili, sia in tecnologia analogica che VoIP. A richiesta, **SaniVox** e **SaniVoIP** possono essere forniti in versione custom, con uno o più tasti e/o con grafica personalizzata.

Per tutti i telefoni a piastra, Fitre ha realizzato **specifici software** per la gestione ed il collegamento.

Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili

TASVOX901

codice 7133600



Telefono stagno IP65 vivavoce a piastra, da incasso • 1 tasto chiamata

- ❖ Piastra metallica stagna con finiture antivandalo
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentato dalla sola linea telefonica
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Suoneria regolabile fino a 92dB/1m
- ❖ Fornito di scatola da incasso e viti anti vandalo con chiave

PSTN

IP65

1
MEMORIE

VIVA
VOCE

Dim. (mm)

L: 100,00

A: 252,00

P: 58,00

Peso (g)

700,00

Prodotti correlati:

- 7133676 Scheda aggiuntiva con 2 relè comandabili da remoto o da locale tramite codici programmabili
- 7133644 Scheda amplificatore booster per potenziare altoparlante interno o pilotare un altoparlante esterno • richiede alimentazione 12Vcc-300mA
- 7531118 Alimentatore per amplificatore booster • 12Vcc-1.6A
- 7133004 Custodia per installazione sporgente a parete
- 7133005 Tettuccio sporgente da applicare al telefono per installazioni all'esterno
- 7133006 Custodia per installazione sporgente a parete, con tettuccio sporgente per installazioni all'esterno



scheda tecnica

TASVOX904

codice 7133601



Telefono stagno IP65 vivavoce a piastra, da incasso • 4 tasti chiamata

- ❖ Piastra metallica stagna con finiture antivandalo
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentato dalla sola linea telefonica
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Suoneria regolabile fino a 92dB/1m
- ❖ Fornito di scatola da incasso e viti anti vandalo con chiave

PSTN

IP65

4
MEMORIE

VIVA
VOCE

Dim. (mm)

L: 100,00

A: 252,00

P: 58,00

Peso (g)

700,00

Prodotti correlati:

- 7133676 Scheda aggiuntiva con 2 relè comandabili da remoto o da locale tramite codici programmabili
- 7133644 Scheda amplificatore booster per potenziare altoparlante interno o pilotare un altoparlante esterno • richiede alimentazione 12Vcc-300mA
- 7531118 Alimentatore per amplificatore booster • 12Vcc-1.6A
- 7133004 Custodia per installazione sporgente a parete
- 7133005 Tettuccio sporgente da applicare al telefono per installazioni all'esterno
- 7133006 Custodia per installazione sporgente a parete, con tettuccio sporgente per installazioni all'esterno



scheda tecnica

Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili

TASVOX908

codice 7133602



Telefono stagno IP65 vivavoce a piastra, da incasso • 8 tasti chiamata

- ❖ Piastra metallica stagna con finiture antivandalo
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentato dalla sola linea telefonica
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Suoneria regolabile fino a 92dB/1m
- ❖ Fornito di scatola da incasso e viti anti vandalo con chiave



Dim. (mm)
L: 100,00
A: 252,00
P: 58,00
Peso (g)
700,00

Prodotti correlati:

- 7133676 Scheda aggiuntiva con 2 rele comandabili da remoto o da locale tramite codici programmabili
- 7133644 Scheda amplificatore booster per potenziare altoparlante interno o pilotare un altoparlante esterno • richiede alimentazione 12Vcc-300mA
- 7531118 Alimentatore per amplificatore booster • 12Vcc-1.6A
- 7133004 Custodia per installazione sporgente a parete
- 7133005 Tettuccio sporgente da applicare al telefono per installazioni all'esterno
- 7133006 Custodia per installazione sporgente a parete, con tettuccio sporgente per installazioni all'esterno



scheda tecnica

TASVOX916

codice 7133603



Telefono stagno IP65 vivavoce a piastra, da incasso • 16 tasti (4 programmabili)

- ❖ Piastra metallica stagna con finiture antivandalo
- ❖ Tastiera telefonica completa ed ulteriori 4 tasti funzione programmabili
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex" con autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentato dalla sola linea telefonica
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Suoneria regolabile fino a 92dB/1m
- ❖ Fornito di scatola da incasso e viti anti vandalo con chiave



Dim. (mm)
L: 100,00
A: 252,00
P: 58,00
Peso (g)
700,00

Prodotti correlati:

- 7133676 Scheda aggiuntiva con 2 rele comandabili da remoto o da locale tramite codici programmabili
- 7133644 Scheda amplificatore booster per potenziare altoparlante interno o pilotare un altoparlante esterno • richiede alimentazione 12Vcc-300mA
- 7531118 Alimentatore per amplificatore booster • 12Vcc-1.6A
- 7133004 Custodia per installazione sporgente a parete
- 7133005 Tettuccio sporgente da applicare al telefono per installazioni all'esterno
- 7133006 Custodia per installazione sporgente a parete, con tettuccio sporgente per installazioni all'esterno



scheda tecnica

Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili

SANIVOX908S

codice 7133628



Telefono stagno IP66 vivavoce per camere sterili • 8 tasti chiamata

- ❖ Frontale rivestito da robusta membrana lavabile e sanificabile
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentato dalla sola linea telefonica
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Suoneria regolabile fino a 92dB/1m



Dim. (mm)

L: 125,00

A: 280,00

P: 34,00

Peso (g)

700,00

Prodotti correlati:

- 7133676 Scheda aggiuntiva con 2 rele comandabili da remoto o da locale tramite codici programmabili
- 7133644 Scheda amplificatore booster per potenziare altoparlante interno o pilotare un altoparlante esterno • richiede alimentazione 12Vcc-300mA
- 7531118 Alimentatore per amplificatore booster • 12Vcc-1.6A
- 8131931 FBF704F • Scatola da incasso per installazione in parete in muratura
- 7133060 Custodia in acciaio inox lavabile per installazione sporgente a parete



scheda tecnica

SANIVOX918S

codice 7133639



Telefono stagno IP66 vivavoce per camere sterili • 18 tasti (6 programmabili)

- ❖ Frontale rivestito da robusta membrana lavabile e sanificabile
- ❖ Tastiera telefonica completa ed ulteriori 6 tasti funzione programmabili
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex" con autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentato dalla sola linea telefonica
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Suoneria regolabile fino a 92dB/1m



Dim. (mm)

L: 125,00

A: 280,00

P: 34,00

Peso (g)

700,00

Prodotti correlati:

- 7133676 Scheda aggiuntiva con 2 relè comandabili da remoto o da locale tramite codici programmabili
- 7133644 Scheda amplificatore booster per potenziare altoparlante interno o pilotare un altoparlante esterno • richiede alimentazione 12Vcc-300mA
- 7531118 Alimentatore per amplificatore booster • 12Vcc-1.6A
- 8131931 FBF704F • Scatola da incasso per installazione in parete in muratura
- 7133060 Custodia in acciaio inox lavabile per installazione sporgente a parete



scheda tecnica

Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili

SANIVOIP908S

codice 7564468



Telefono VoIP stagno IP66 vivavoce per camere sterili • 8 tasti chiamata

- ❖ Frontale rivestito da robusta membrana lavabile e sanificabile
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentazione: PoE (802.3af) oppure 22-57Vcc (max. 4W)
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Configurazione tramite browser Internet



Dim. (mm)
L: 125,00
A: 280,00
P: 34,00
Peso (g)
700,00

Prodotti correlati:

- 8131931 FBF704F • Scatola da incasso per installazione in parete in muratura
7133060 Custodia in acciaio inox lavabile per installazione sporgente a parete
7719282 Iniettore PoE, 48V-350mA



scheda tecnica

SANIVOIP918S

codice 7564440V



Telefono VoIP stagno IP66 vivavoce per camere sterili • tastiera telefonica completa ed ulteriori 6 tasti programmabili

- ❖ Frontale rivestito da robusta membrana lavabile e sanificabile
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentazione: PoE (802.3af) oppure 22-57Vcc (max. 4W)
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Configurazione tramite browser Internet



Dim. (mm)
L: 125,00
A: 280,00
P: 34,00
Peso (g)
700,00

Prodotti correlati:

- 8131931 FBF704F • Scatola da incasso per installazione in parete in muratura
7133060 Custodia in acciaio inox lavabile per installazione sporgente a parete
7719282 Iniettore PoE, 48V-350mA



scheda tecnica

SANIVOIP918S-I/O

codice 7564442



Telefono VoIP stagno IP66 vivavoce per camere sterili • tastiera telefonica completa ed ulteriori 6 tasti programmabili • 3 ingressi e 2 uscite a relè

- ❖ Frontale rivestito da robusta membrana lavabile e sanificabile
- ❖ Conversazione vivavoce "full duplex"
- ❖ Autorisposta ed autoriaggancio
- ❖ Fino ad 8 numeri chiamabili automaticamente in sequenza
- ❖ Alimentazione: PoE (802.3af) oppure 22-57Vcc (max. 4W)
- ❖ LED di segnalazione chiamata in corso
- ❖ Configurazione tramite browser Internet



Dim. (mm)
L: 125,00
A: 280,00
P: 34,00
Peso (g)
700,00

Prodotti correlati:

- 8131931 FBF704F • Scatola da incasso per installazione in parete in muratura
7133060 Custodia in acciaio inox lavabile per installazione sporgente a parete
7719282 Iniettore PoE, 48V-350mA



scheda tecnica



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili

telefoni TASVOX serie "900"

TASVOX901	Telefono stagno IP65 viva voce a piastra, da incasso - 1 tasto di chiamata	codice 7133600	
TASVOX904	Telefono stagno IP65 viva voce a piastra, da incasso - 4 tasti di chiamata	codice 7133601	
TASVOX908	Telefono stagno IP65 viva voce a piastra, da incasso - 8 tasti di chiamata	codice 7133602	
TASVOX916	Telefono stagno IP65 viva voce a piastra, da incasso - tastiera completa + 4 tasti funzione	codice 7133603	

Telefoni TASVOX serie "SANIVOX" e "SANIVOIP"

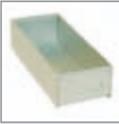
SANIVOX908S	Telefono stagno IP66 viva voce per camere sterili - 8 tasti di chiamata diretta	codice 7133628	
SANIVOX918S	Telefono stagno IP66 viva voce per camere sterili - tastiera completa + 6 tasti funzione	codice 7133639	
SANIVOIP908S	Telefono IP stagno IP66 viva voce per camere sterili - 8 tasti di chiamata diretta	codice 7564468	
SANIVOIP918S	Telefono IP stagno IP66 viva voce per camere sterili - tastiera completa + 6 tasti funzione	codice 7564440V	
SANIVOIP918S-I/O	Telefono IP stagno IP66 viva voce per camere sterili - tastiera completa + 6 tasti funz. - 3 ingressi (optoisolati con alim. est.) + 2 uscite (a relè)	codice 7564442	

Accessori

	Scheda con 2 relè per TASVOX e SANIVOX	codice 7133676	
	Amplificatore booster per TASVOX e SANIVOX	codice 7133644	
	Alimentatore 12V-1,6A per amplificatore booster	codice 7531118	
	Tettuccio sporgente per TASVOX	codice 7133005	

Telefoni viva voce a piastra stagni e lavabili

continua Accessori

	Custodia per installazione a parete TASVOX	codice 7133004	
	Custodia con visiera per installazione a parete TASVOX	codice 7133006	
	Custodia in alluminio anodizzato per installazione da tavolo apparecchi serie 900	codice 7133800	
FBF704F	Scatola per incasso a muro SANIVOX e SANIVOIP	codice 8131931	
	Custodia Inox sporgente lavabile per installazione a muro SANIVOX e SANIVOIP	codice 7133060	



Fitre è un nome ben conosciuto da tutti gli esperti di montagna e di scialpinismo, perché **unico produttore italiano** di dispositivi **ARVA** (acronimo dal francese "Appareil de Recherche de Victimes en Avalanche", interpretato in italiano con "Apparecchi per la Ricerca in VALanga") con gli apparecchi della **serie SnowBip**, che, oltre ad aver reso sicure le gite di molti appassionati di montagna, sono uno strumento di importanza fondamentale nella dotazione di sicurezza degli operatori del soccorso in montagna, delle truppe alpine e del personale di numerosi Enti privati e dello Stato.

Gli apparecchi **SnowBip** sono infatti gli **ARVA utilizzati dai professionisti della montagna**.

Gli apparecchi ARVA Fitre **serie SnowBip** sono localizzatori elettronici a monofrequenza alta di 457 kHz, l'unica riconosciuta dagli enti internazionali CISA-IKAR e UIAA, e sono preziosi strumenti che riducono al minimo il tempo necessario per il ritrovamento, garantendo così altissime probabilità di salvare la vita di persone sepolte dalla neve. Infatti, dai primi istanti immediatamente successivi al momento dell'incidente, le persone che non sono state travolte possono, utilizzando il loro SnowBip commutato in ricezione, iniziare immediatamente la ricerca, diminuendo considerevolmente i tempi di ritrovamento e quindi incrementando notevolmente le possibilità di salvezza.



Apparecchi per la ricerca in valanga • serie "SnowBip"

SnowBip RT3

codice 7431300



Apparecchio ARVA per la ricerca dispersi in valanga • digitale ed analogico

- ❖ Sistema a 2 antenne • Frequenza radio di funzionamento: 457kHz
- ❖ Alimentazione tramite 2 batterie "stilo" LR6 (AA) 1.5V
- ❖ Autonomia: 450 ore in trasmissione • 10 ore in ricerca
- ❖ Portata massima: da 60 a 100 metri • precisione <30cm a 2 mt. di profondità
- ❖ Tenuta stagna IP67 • Temperatura di funzionamento: da -30°C a +55°C
- ❖ Display LCD per indicazioni visive di ricerca
- ❖ Sofisticato sistema di fissaggio al corpo per impiego in totale sicurezza
- ❖ Auricolari a corredo

IP67

PORTATA
100m

450h
AUTO
NOMIA

Dim. (mm)

L: 135,00

A: 75,00

P: 26,00

Peso (g)

255,00



scheda tecnica

SnowBip II

codice 7431191



Apparecchio ARVA per la ricerca dispersi in valanga • analogico

- ❖ Frequenza radio di funzionamento: 457kHz
- ❖ Alimentazione tramite 2 batterie "stilo" LR6 (AA) 1.5V
- ❖ Autonomia: 18 giorni in trasmissione • 5 ore in ricerca
- ❖ Portata massima: da 60 a 120 metri • precisione <30cm a 2 mt. di profondità
- ❖ Tenuta stagna IP67 • Temperatura di funzionamento: da -20°C a +40°C
- ❖ Ricezione segnale: acustica su altoparlante integrato e su auricolare opzionale
- ❖ Sofisticato sistema di fissaggio al corpo per impiego in totale sicurezza

IP67

PORTATA
120m

1080h
AUTO
NOMIA

Dim. (mm)

L: 135,00

A: 80,00

P: 25,00

Peso (g)

280,00

Prodotti correlati:

7431158 Auricolare dedicato



scheda tecnica

Apparecchi per la ricerca in valanga • serie "SnowBip"

SNOWBIP RT3

SnowBip RT3

Apparecchio ARVA per la ricerca dispersi in valanga – 457 kHz – due antenne – funzionamento in modalità digitale ed analogica – display LCD retroilluminato – portata massima 60÷100 m – autonomia 450 ore in trasmissione più 10 ore in ricerca – tenuta stagna IP67 – software aggiornabile – peso (con batterie) 255 g – inclusi auricolare, imbracatura per fissaggio al corpo e batterie (2 x AA-LR6)

codice 7431300



SNOWBIP II

SnowBip II

Apparecchio ARVA per la ricerca dispersi in valanga – 457 kHz – monoantenna – funzionamento in modalità analogica – portata massima 60÷120 m – autonomia 430 ore in trasmissione più 5 ore in ricerca – tenuta stagna IP67 – peso (con batterie) 280 g – incluse imbracatura per fissaggio al corpo e batterie (2 x AA-LR6)

codice 7431191



Auricolare dedicato per SnowBip II

codice 7431158

Esistono situazioni dove le apparecchiature telefoniche, oltre a dovere rispondere alle specifiche richieste in termini di prestazioni, necessitano di adeguate caratteristiche meccaniche in relazione al luogo di installazione. È questo il caso degli impianti industriali, delle infrastrutture, delle aree all'aperto.

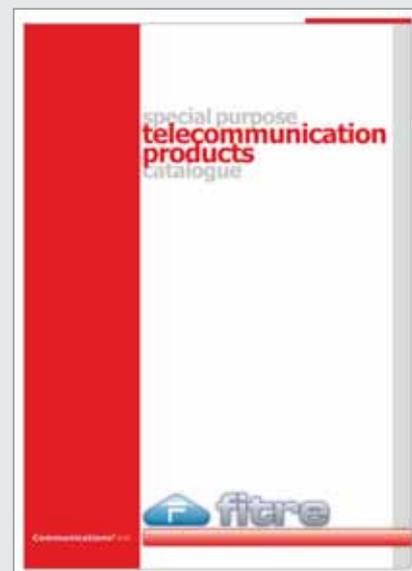
Fitre risponde alle esigenze di questi impieghi mettendo a disposizione degli installatori **un'offerta articolata di prodotti idonei all'installazione in ambienti gravosi.**

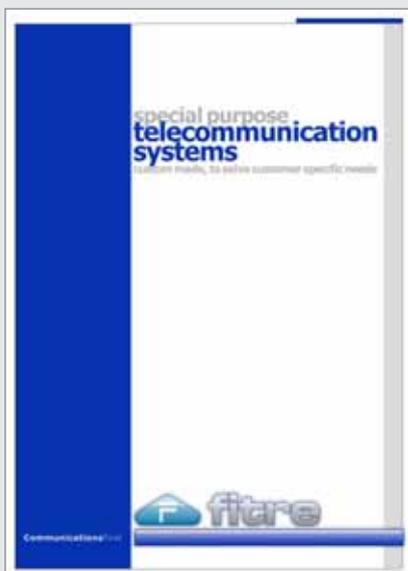
Tutti questi prodotti sono stati progettati per resistere alle sollecitazioni ambientali e garantire sempre perfetta efficienza e sicurezza di utilizzo. Molte delle apparecchiature sono inoltre disponibili sia in **tecnologia analogica** sia in **tecnologia digitale** per applicazioni **VoIP**.

Fanno parte dei prodotti del catalogo dei prodotti Fitre per impieghi speciali:

- telefoni stagni IP66 in lega leggera;
- telefoni stagni IP66 in policarbonato;
- telefoni stagni IP65 viva/voce da parete e/o incasso;
- telefoni stagni viva/voce per ambienti sterili;
- telefoni Antideflagranti certificati Atex;
- telefoni magnetofonici;
- suonerie stagne;
- suonerie antideflagranti;
- segnalatori luminosi;
- box afoni;
- altoparlanti amplificati per diffusione sonora.

Per ulteriori informazioni, richiedete copia del **catalogo Fitre "Prodotti di Telecomunicazioni per Impieghi Speciali"** oppure consultate il sito **www.fitre.it** ed il sito dedicato alla telefonia industriale **www.fitresistemi.it**





Ogni settore produttivo o situazione applicativa necessita di differenti modalità di comunicazione legate al modo di operare del personale nonché alle specifiche esigenze di sicurezza.

Fitre mette a disposizione una **significativa gamma di soluzioni** che soddisfano tutte quelle situazioni in cui il sistema di comunicazione deve trovare **applicazione in ambienti particolarmente ostili**, garantendo piena **rispondenza agli standard di sicurezza**.

Tutti i componenti dei sistemi di comunicazione per impieghi speciali sono stati **sviluppati interamente nei laboratori R&D di Fitre**, che mantiene il completo know-how della progettazione meccanica, elettronica e sviluppo del software.

Grazie, all'adozione di un'architettura aperta, modulare e basata su standard telefonici internazionali, **Fitre è in grado di integrare le funzioni di comunicazione con altri sistemi** (ad esempio, TVCC) e di sviluppare protocolli di comunicazione con sistemi esterni di supervisione e diagnostica.

Tutti i sistemi di comunicazione sono basati su standard telefonico con **tecnologia analogica e digitale (VoIP)** con possibilità di realizzazione di architetture miste (analogica e VoIP).

I sistemi proposti da Fitre trovano largo impiego in tutti i settori industriali del mercato, in cui l'affidabilità e la qualità costituiscono i requisiti principali:

- impianti siderurgici e metallurgici;
- impianti petrolchimici;
- centrali di produzione di energia elettrica;
- impianti di produzione del cemento;
- impianti di produzione del vetro;
- ferrovie: impianti di terra e di bordo;
- ferrovie: impianti di emergenza in galleria;
- metropolitane: impianti di terra e di bordo;
- autostrade: sistemi SOS di emergenza per strade e gallerie;
- luoghi pubblici: sistemi di chiamata di emergenza/informazione integrati con sistemi di video-sorveglianza.

Per ulteriori informazioni, richiedete copia del **catalogo Fitre "Sistemi di Telecomunicazioni per Impieghi Speciali"** oppure consultate il sito **www.fitre.it** ed il sito dedicato alle telecomunicazioni industriali **www.fitresistemi.it**



Fitre può vantare una apprezzabile competenza nella progettazione e nella produzione di dispositivi per applicazioni ascensoristiche.

Dispositivi di teleallarme per ascensori serie LiftVox

I dispositivi di teleallarme per ascensori sono apparecchiature che consentono agli utilizzatori degli ascensori, se rimasti bloccati al loro interno, di mettersi in contatto con un operatore del "Centro di Soccorso" o con un tecnico di assistenza tramite la pressione di un pulsante, in modo da risolvere l'emergenza il prima possibile.

I dispositivi Fitre LiftVox, disponibili in versione per **linea telefonica fissa e per linea telefonica GSM**, sono completamente **diagnosticabili da remoto**.

I componenti del sistema sono realizzati in conformità con le norme UNI EN81-28.

La serie è completata da accessori per l'installazione a regola d'arte del sistema.

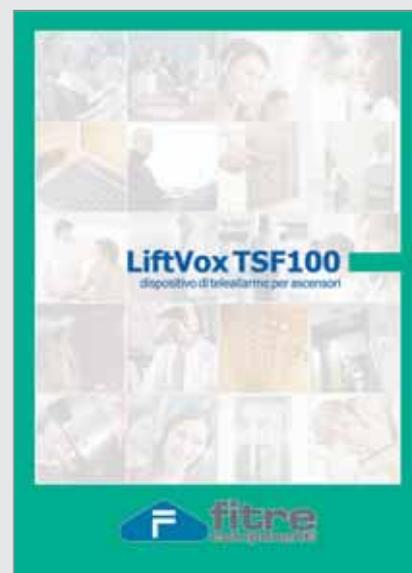
Vasta gamma di sensori di posizione per ascensori

I sensori di posizione per ascensori sono impulsori di posizione magnetici utilizzati per comandare il funzionamento delle cabine.

Il catalogo Fitre rende disponibili numerose varianti per geometria e caratteristiche del contatto, tali da soddisfare le **molteplici tipologie di applicazione**.

Grazie alla loro comprovata affidabilità, i sensori di posizione per ascensori Fitre trovano largo impiego nelle installazioni in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, richiedete copia del **catalogo Fitre dei Componenti per Ascensori** oppure consultate il sito **www.fitre.it** ed il sito più specifico dedicato alla componentistica per ascensori **www.fitrecomponenti.it**





Fitre vanta una importante presenza nel settore dei componenti passivi elettromeccanici e per l'automazione.

Tramite la Divisione commerciale Fitre Componenti, Fitre copre il mercato OEM con un catalogo esauriente di **componenti per l'elettronica industriale e di consumo.**

Alla progettazione e produzione di componenti prevalentemente custom, si affianca la distribuzione in esclusiva sul territorio nazionale di prodotti di importanti marchi internazionali.

Nell'offerta di Fitre Componenti si segnalano in particolare: relè telecom, automotive e general purpose, contatti reed, sensori magnetici, flussostati, destinati ad essere largamente impiegati nell'industria del bianco, dell'automotive, del vending e della termotecnica.

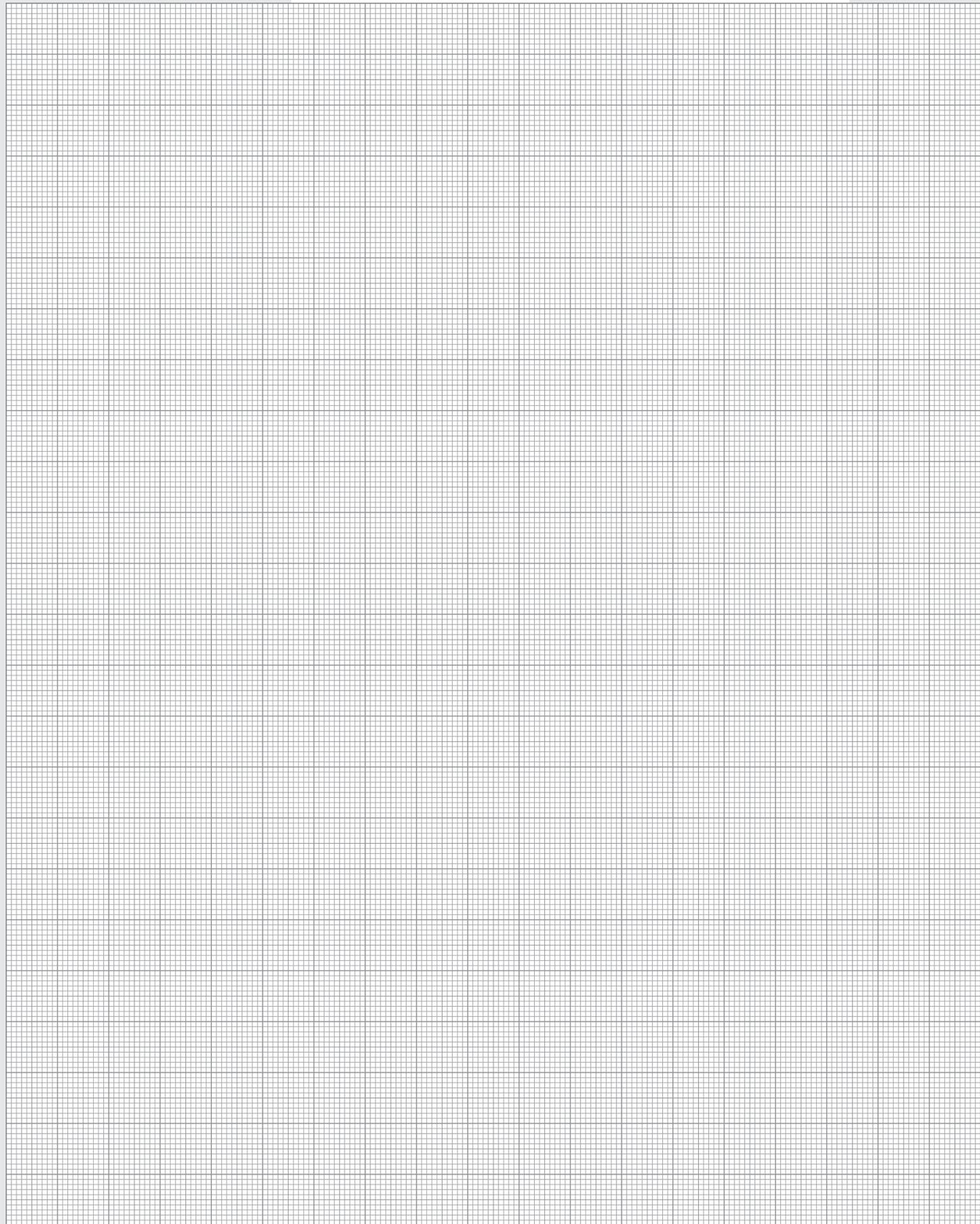
Per ulteriori informazioni, richiedete copia del **catalogo Fitre Componenti** oppure consultate il sito www.fitre.it ed il sito dedicato alla componentistica OEM www.fitrecomponenti.it





www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it



catalogo
prodotti
per telefonia

30

Progetto grafico: Studio Microzero - Milano • www.microzero.it
Compilazione a cura del Reparto Sviluppo Prodotti di FITRE S.p.A.



www.fitre.it

per tutte le informazioni sui nostri prodotti, visita il sito www.fitre.it

catalogo prodotti per telefonia 30 111



AC6541 • T00 • ed.30 - 20190111 A4



scopri i prodotti
per telefonia Fitre
su fitretelefonia.it

mb [micrasano](http://www.micrasano.it)
www.micrasano.it



CommunicationsFirst



AZIENDA CON
SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO
ISO 9001

www.fitre.it



dai un'occhiata al
[sito web fitre.it](http://sito.web.fitre.it)

FITRE S.p.A. • Divisione DSA

20142 MILANO • via Valsolda, 15
telefono: 02.8959.01 • telefax: 02.8959.0400
e-mail: info@fitre.it
Filiali a ROMA e VENEZIA-MESTRE



Contact Center Divisione DSA:
telefono: 02.8959.0246 • telefax: 02.8959.0480 • email: divisione.dsa@fitre.it