



Caratteristiche principali:

- ❖ 5 slot universali per schede di ampliamento, per un totale di 52 porte di comunicazione
- ❖ Porta per interconnessione ad un secondo armadio XF550 per raddoppiare la capacità totale del sistema (92 porte)
- ❖ Modulo "Voce" Integrato, con funzioni di risponditore con DISA, e generazione di messaggi per altre applicazioni
- ❖ Musica su attesa personalizzabile tramite file WAV o MP3
- ❖ Riconoscitore di fax integrato, con tecnologia DSP (*)
- ❖ Interfacce per collegamento a PC (RS232 e USB) e software CTI con licenze illimitate fornito in dotazione
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica di sistema per 1000 numeri con nome
- ❖ Centrale predisposta a collegamenti VoIP tramite scheda LAN opzionale
- ❖ Dimensioni: 320x100x260 (LxHxP in mm)

(*) funzione dedicata alle Linee Analogiche, tramite scheda XFE414

XF550 è una centrale telefonica di ultima generazione, in grado di supportare contemporaneamente linee analogiche, ISDN ed IP per la telefonia su Internet (VoIP).

Utilizzando l'espandibilità modulare del sistema è possibile equipaggiare il sistema con 52 porte di comunicazione; inoltre, connettendo tra loro due centrali **XF550** la capacità può essere raddoppiata, raggiungendo quindi ben 92 porte.

XF550 è dunque in grado di soddisfare senza difficoltà l'evoluzione delle esigenze di comunicazione delle aziende.

I 5 slot di espansione universali possono essere liberamente equipaggiati scegliendo tra la vasta gamma di schede disponibili, per creare il mix di porte più adatto alla specifica applicazione:

- scheda 4 Linee Urbane analogiche (XFE414)
- scheda 4 bus ISDN commutabili T0/S0 (*) (XFE540)
- scheda Flusso Primario PRI (XFE520PRI) – 20 Canali
- scheda 8 porte UP0 (XFE508 UP0) per telefoni di sistema XF-phone TI221 e TI241
- scheda 8 porte di Interno BCA, con CLI (XFE508)
- scheda 2 bus ISDN T0/S0 (*) + 4 porte BCA con CLI (XFE524)
- scheda servizi per citofono, relé ausiliari, allarmi e rete altoparlanti (XFE503)
- scheda (XFE502 EIB) per applicazioni di domotica a standard EIB
- scheda LAN (XFELAN)

(*) Su ogni bus ISDN S0 è possibile collegare fino a 2 telefoni di sistema

Apparecchi telefonici dedicati

Gli utenti, anche remoti, grazie ai telefoni di sistema, possono avere sempre sotto controllo lo stato delle comunicazioni interne ed esterne e sfruttare con immediatezza le avanzate prestazioni telefoniche offerte dalla centrale.
(Per i dettagli relativi ai telefoni di sistema, riferirsi alla scheda tecnica del rispettivo modello)

- **Telefoni di sistema da tavolo**
XF-phone TI220
XF-phone TI221
XF-phone TI240
XF-phone TI241
- **Telefoni di sistema DECT**
XF-DECT100

Risponditore e Musica su Attesa

Il modulo Voce a due canali integrato ha funzioni di risponditore con DISA vocale evoluta (selezione diretta dell'interno desiderato o menu di instradamento), riproduzione di musica su attesa (da qualunque file .Wav o MP3) e generazione di messaggi per altre applicazioni (messaggio di sveglia, risposta a chiamata citofonica in attesa di inoltro a numero esterno, ecc...)

Citofono

E' possibile collegare alla centrale fino a dodici citofoni con quattro campanelli ciascuno, utilizzando altrettante porte di Interno, mediante apposite interfacce dotate anche di relè apriporta e di due relè aggiuntivi. E' quindi possibile rispondere alle chiamate citofoniche ed aprire l'elettroserratura, o comandare dispositivi ausiliari, da un qualunque telefono connesso alla centrale. Inoltre, grazie al "servizio farmacia" è possibile gestire il citofono anche da remoto.

Telefonia su Internet (VoIP)

L'integrazione della centrale con la tecnologia VoIP permette di utilizzare la telefonia su Internet ed avvalersi di tariffe assai più convenienti di quelle proposte dagli operatori tradizionali.

Programmazione e funzionalità CTI

La centrale **XF550** può essere programmata da PC con collegamento locale o, (equipaggiando la centrale con opportuna scheda), anche da remoto tramite LAN o linea ISDN. Come tutte le centrali della famiglia **XF**, viene fornita corredata con il potente pacchetto software **TK-Suite**, che consente di controllare l'intero sistema e di gestire le attività telefoniche tramite PC in modo semplice e completo. Per una panoramica delle funzionalità offerte da questo software, vi invitiamo a consultare la sezione ad esso dedicata sul sito **www.fitre.it**.

Accessori ed ampliamenti

	Descrizione	Codice
XFE414	Scheda di ampliamento per la connessione di 4 linee urbane analogiche	7544333
XFE508	Scheda di ampliamento per la connessione di 8 telefoni interni analogici BCA con CLI	7544345
XFE524	Scheda di ampliamento per la connessione di 2 bus ISDN commutabili interno/esterno (S0/T0) ⁽¹⁾ e 4 interni analogici BCA con CLI	7544347
XFE540	Scheda di ampliamento per la connessione di 4 bus ISDN commutabili interno/esterno (S0/T0) ⁽¹⁾	7544346
XFE520PRI	Scheda di ampliamento per la connessione di Flusso Primario a 20 canali. Max 1 scheda per impianto XF	7544835
XFE508 UPØ	Scheda di ampliamento per la connessione di 8 telefoni di sistema a due fili "UPØ", XF-phone TI221 e TI241.	7544830
XFE503	Scheda di ampliamento per il collegamento di citofoni e di una rete altoparlanti, con relé ausiliari e contatti di allarme	7544831
XFE502EIB	Scheda di ampliamento per collegamento di dispositivi domotici a standard EIB	7544832
XFE-LAN510	Scheda di ampliamento LAN 8 Canali VoIP SIP (max. 10 gestori VoIP SIP) e per abilitazione alla tecnologia ISDN over IP (IoP)	7544834
XF-phone TI220	Apparecchio telefonico ISDN di sistema di tipo evoluto. Display a cristalli liquidi a matrice di punti orientabile. 2 righe, 24 caratteri per riga. 10 tasti di chiamata diretta programmabili con led luminosi. Funzionamento in viva voce. Presa per collegamento di cuffia telefonica.	7544957
XF-phone TI221	Telefono di sistema UPØ XF-phone TI221, versione UPØ del telefono XF-phone TI220. Display a cristalli liquidi a matrice di punti orientabile. 2 righe, 24 caratteri per riga. 10 tasti di chiamata diretta programmabili con led luminosi. Funzionamento in viva voce. Presa per collegamento di cuffia telefonica. Necessita della scheda XFE508 UPØ (Cod.7544830)	7544958
XF-phone TI240	Apparecchio telefonico ISDN di sistema top di gamma. Display a cristalli liquidi orientabile grafico retroilluminato, 192x64 pixel. 10 tasti di chiamata diretta programmabili a doppia funzione con led luminosi. Funzionamento in viva voce. Slot per modulo STI200 di segreteria telefonica personale digitale (max 40 minuti di registrazione). Collegabile a modulo tastiera XF-DSS200 (max 4 per telefono). Presa per collegamento di cuffia telefonica.	7544353
XF-phone TI241	Telefono di sistema UPØ XF-phone TI241, versione UPØ del telefono XF-phone TI240. Display a cristalli liquidi orientabile grafico retroilluminato, 192x64 pixel. 10 tasti di chiamata diretta programmabili a doppia funzione con led luminosi. Funzionamento in viva voce. Slot per modulo STI200 di segreteria telefonica personale digitale (max 40 minuti di registrazione). Collegabile a modulo tastiera XF-DSS200 (max 4 per telefono). Presa per collegamento di cuffia telefonica. Necessita della scheda XFE508 UPØ (Cod.7544830)	7544354
STI200	Modulo segreteria telefonica evoluta per i telefoni di sistema XF-phone TI240 e XF-phone TI241.	7544389
XF-DSS200	Modulo tasti luminosi aggiuntivi per telefoni XF-phone TI240 e XF-phone TI241. 30 tasti con led luminoso, programmabili a piacere, sia per numeri telefonici, sia per codici funzione. Necessita di alimentatore, cod.7544366	7544356
XF-dect 100	Apparecchio telefonico cordless DECT di sistema per centrali XF. In collegamento con la scheda XFEDECT o con la base XF-DECTplus per bus ISDN, offre le funzionalità degli altri telefoni di sistema, compresa la funzione CLI.	7128775
XF-DECTplus	Base esterna di ampliamento per 8 telefoni cordless DECT GAP compatibili. si collega al sistema XF utilizzando 1 o 2 bus ISDN S0. Non occupa alcuno slot della centrale.	7544839
-	Alimentatore per moduli XF-DSS e XF-DSS200	7544366

⁽¹⁾ Su ogni bus ISDN S0 è possibile collegare fino a 2 telefoni di sistema

Caratteristiche Tecniche della Centrale Telefonica XF550

Numero totale di porte	max 92
Numero di linee urbane analogiche	max 40
Numero di accessi base	max 40
Tipo di accesso base	Punto Multipunto o Punto Punto
Numero di Flussi Primari (ISDN PRI)	Max 1 (20 canali)
Numero di utenti interni analogici (BCA)	max 80
Bus ISDN interni, per telefoni XF-phone TI220 / TI240 e XF-DECTplus	max 36
Porte UPØ per telefoni di sistema a due fili XF-phone TI221 / TI241	max 48
Telefoni di sistema collegabili: XF-phone TI220 / TI221 / TI240 / TI241	max 48
Telefoni Dect100 collegabili / Canali voce	max 16 / max 4
Collegamenti a citofono / Contatti campanello per ogni citofono	max 12 / 4
Relè comandabili da utente interno o da remoto	Max 24 (2 per citofono)
Risponditore con funzione DISA	✓
Musica su attesa personalizzabile tramite porta USB con file WAV o MP3	✓
Riconoscitore di fax integrato, con tecnologia DSP	✓ solo con scheda XFE414
Uscita per diffusione messaggi da telefono	✓ tramite interfaccia opz.
Modem ISDN integrato	✓
Pacchetto software TK-Suite , con funzionalità CTI	✓
Programmazione da PC locale / PC remoto	USB, seriale, ISDN o IP / ISDN o IP
Porte per collegamento a PC	Seriale, USB
Numerazione degli utenti interni	Flessibile da 1 a 4 cifre
Registrazione dati di traffico telefonico su buffer interno per elaborazione con TK-Suite (Bill) o stampa su porta seriale	2000 chiamate
Rubrica di sistema alfanumerica: numeri memorizzabili con ricerca anche per nome.	1000
Conferenza interna, esterna e mista interna/esterna	✓
Funzione di impegno diretto della linea esterna, senza dover comporre il prefisso "0"	✓
Funzione di prenotazione della linea esterna occupata e dell'interno occupato	✓
Funzione Occupato su Occupato	✓

Possibilità di teleprogrammazione e telericaricamento del firmware , per interventi di manutenzione e di assistenza eseguibili a distanza via ISDN o IP	✓
Gestione completa delle chiamate entranti con servizi giorno e notte, gruppi di risposta, rinvio per mancata risposta, deviazione interna ed esterna, trasferimento urbana/urbana	✓
Gestione completa delle chiamate uscenti, con 5 classi di abilitazione, tabella dei numeri permessi e vietati, conteggio dei costi e limiti di costo impostabili singolarmente per ogni interno (funzione " prepagato ")	✓ (conteggio costi solo su ISDN)
Funzione " Chi è " (identificativo del chiamante) su tutti gli interni analogici	✓
Deviazione della chiamata citofonica su numero esterno (" servizio farmacia ")	✓
Gestione multinumero , con gruppi di risposta separati, per associare liberamente gli interni ai numeri telefonici supplementari richiesti con l'accesso base	✓
Possibilità di suonerie differenziate per i numeri (del multinumero) entranti	✓
Funzione LCR , per instradamento automatico delle chiamate verso il Gestore più conveniente	✓
Funzione " Vanity " TM , ovvero utilizzare le lettere associate ai tasti del telefono per richiamare dalla rubrica interna il nome e numero telefonico da chiamare e attivare le funzioni del centralino.	✓
Funzione " hotline ", cioè chiamata automatica di emergenza verso un numero telefonico preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio del microtelefono	✓
Funzione " baby call ", cioè composizione di un numero telefonico preimpostato, alla pressione di un qualsiasi tasto del telefono	✓
Funzione " baby monitor ", cioè predisposizione di un interno all'ascolto dei suoni provenienti da un ambiente	✓

Principali Servizi e Funzioni delle Centrali XF

Accesso diretto alla linea esterna	Aggiornamento firmware da remoto	Annuncio	Avviso di chiamata ottico o acustico	Blocco telefono	Check-in/check-out
Chiamata automatica (hotline)	Chiamata interfono	Classi di abilitazione	CLI su interni BCA	Codice commessa	Collegamento citofono su porta BCA 4 contatti campanello
Collegamento rete altoparlanti su porta BCA o porta di urbana <i>trunk</i>	Combinatore telefonico di allarme	Conferenza	Deviazione chiamate interne	Deviazione chiamate esterne ed ETSI	DISA e DOSA
Driver TAPI per integrazione con software CTI	Fax switch integrato	Gruppi di risposta	Intercettazione chiamata interna	Intercettazione chiamata esterna	LCR (<i>Least Cost Routing</i>) instradamento su porte urbana e interno
Limite durata chiamate su base costo o su base tempo	Lista chiamate effettuate e chiamate perse	Messaggistica vocale personalizzabile	Musica su attesa (MoH) personalizzabile	Non disturbare	Numerazione interna flessibile
Numeri permessi e proibiti	Predisposizione per collegamento di interfacce GSM/UMTS	Prenotazione su interno / linea su occupato	Programmazione del sistema da remoto	Relè programmabili e attivabili localmente e da remoto	Rinvio su non risposta
Risponditore di cortesia integrato ad un livello	Rubrica telefonica alfanumerica con selezione abbreviata	Selezione 'vanity' dei numeri in rubrica	Selezione tramite protocollo CTI	Sensori di allarme	Servizio farmacia per citofono e sensori
Servizio giorno e Servizio notte	Suonerie differenziate per chiamate entranti	Sveglia programmabile da telefono o PC	Trasferta urbana-urbana diretta	Visualizzazione costi chiamate su XF-phone	Visualizzazione nome linea urbana su XF-phone

I dati riportati in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono venire modificati senza preavviso. The information contained in this publication are not binding and are subject to change without notice.

Montaggio in cassetto rack 19" per il centralino modulare XF550

La centrale **XF550** può essere installata in apposito rack da 3Ux19", così da soddisfare le esigenze degli impianti realizzati con cablaggio strutturato e per un agevole installazione in armadio.

Il pannello frontale del rack è modulare e deve essere equipaggiato con le piastre frontali corrispondenti alle schede di ampliamento utilizzate. Ad ogni tipo di scheda di equipaggiamento delle centrali corrisponde una specifica piastra frontale con le relative prese ad innesto rapido.

Questa soluzione permette massima flessibilità ed installazioni rapidissime, con un risultato sia tecnico che estetico eccellente.

Accessori per montaggio in rack 19" del centralino XF550

	Descrizione	Codice
-	Cassetto rack 3Ux19", senza piastre frontali	7544901
-	Piastra frontale neutra per slot libero in cassetto rack	7544919
-	Piastra frontale per scheda XFE414 in cassetto rack (4 porte linee urbane)	7544933
-	Piastra frontale per scheda XFE508 e XFE508 UPØ in cassetto rack (8 porte BCA o 8 porte UpØ)	7544922
-	Piastra frontale per scheda XFE524 in cassetto rack (4 porte BCA e 2 porte commutabili interno/esterno SØ/TØ)	7544947
-	Piastra frontale per scheda XFE540 in cassetto rack (4 bus ISDN commutabili interno/esterno SØ/TØ)	7544925
-	Piastra frontale per scheda XFE502 EIB in cassetto rack	Pross. Disp
-	Piastra frontale per scheda XFEDECT in cassetto rack (8 porte Dect)	7544927
-	Piastra frontale per scheda XFELAN in cassetto rack (porta Lan)	7544935