



Caratteristiche principali:

- ❖ Capacità da 7 a 78 porte
- ❖ Allestimento base:
 - 1 accesso base ISDN
 - 1 accesso base commutabile a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset) (*)
 - 1 utente interno analogico BCA
 - 2 utenti interni "ibridi" (analogici BCA e telefoni di sistema XF-phone TA20)
- ❖ 4 slot universali per schede di ampliamento
- ❖ Riconoscitore di fax integrato, con tecnologia DSP (**)
- ❖ 1 interfaccia RS232 per collegamento a PC
- ❖ 1 ingresso per musica su attesa esterna
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica di sistema per 1000 numeri con nome
- ❖ Centrale con tecnologia ISDN Over IP
- ❖ Dimensioni: 320x100x260 (LxHxP in mm)

(*) Su ogni bus ISDN interno (S \emptyset) possono essere collegati fino a 2 telefoni di sistema XF-PhoneT150/TI100/TI220/TI240.

(**) funzione dedicata alle Linee Analogiche, tramite scheda XFE414, e firmware 7.1

Schede e moduli di ampliamento applicabili:

- ❖ XFE400: equipaggiamento base (obbligatoria)
 - 1 accesso base (T \emptyset) + 1 accesso base commutabile a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset) + 2 porte analogiche ibride + 1 porta analogica BCA
- ❖ XFE420: 1 accesso base (T \emptyset) + 1 accesso base commutabile a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset)
- ❖ XFE440: 4 accessi base commutabili singolarmente a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset)
- ❖ XFE414: 4 linee urbane analogiche
- ❖ XFE404: 4 interni analogici ibridi (XF-phoneTA20 o BCA)
- ❖ XFE407: 7 interni analogici BCA + funzione CLI
- ❖ XFE408: 8 interni analogici BCA
- ❖ XFEDECT: base per 8 telefoni DECT a standard GAP XF-dect100
- ❖ XFE402: scheda servizi per citofono, relè ausiliari e rete altoparlanti
- ❖ XFE420voice: scheda servizi per citofono, relè ausiliari, rete altoparlanti e gestione servizi vocali
- ❖ XFELAN400: scheda per immettere sulla rete IP fino a 4 bus ISDN (tecnologia IoP)
- ❖ XFDECTplus: collegabile a 1 o 2 bus ISDN interni (S \emptyset), porta fino a 8 telefoni DECT GAP XF-dect100 (max 4 conversazioni contemporanee)
- ❖ MSP400: interconnessione di 2 centrali (sostituisce XFE400). 2 accessi base (T \emptyset) + 2 accessi base commutabile a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset) + 4 porte analogiche ibride + 2 porte analogiche BCA

XF400plus-A è la centrale con maggiore capacità di tutta la famiglia "XF". Un singolo armadio, oltre allo slot "0" per l'obbligatoria scheda base XFE400, dispone di 4 slot liberi da equipaggiare a piacere con le schede di ampliamento disponibili e può raggiungere la capacità massima di 39 porte, tra interne ed esterne.

Grazie alla scheda per interconnessione di 2 centrali (MSP400), sostitutiva della scheda base XFE400, il sistema può raggiungere la capacità massima di 78 porte.

XF400plus-A è predisposta per funzionare sia con le tradizionali linee urbane analogiche, sia con le interessanti linee ISDN, ricche di servizi, e sia con l'esclusiva tecnologia "ISDN Over IP" (IoP) su rete Internet, offrendo una vera e propria "telefonia su IP" (per approfondimenti, si consulti la sezione dedicata alla descrizione della tecnologia IoP sul sito www.fitre.it). **XF400plus-A** è pertanto una centrale estremamente versatile e flessibile, che si adatta con facilità e piena soddisfazione alle esigenze in continuo mutamento di ogni azienda, ufficio, albergo, comunità.

Apparecchi telefonici dedicati

Grazie ai telefoni di sistema gli utenti anche remoti 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	Telefoni di sistema DECT
XF-phone TA20	XF-DECT100
XF-phone TI50	
XF-phone TI100	
XF-phone TI220	
XF-phone TI240	

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 citofoni e videocitofoni a standard 5 fili, mediante apposite interfacce. Un particolare utilizzo, realizzabile grazie a questi dispositivi, è quello del "citofono urbano" o "Servizio Farmacia": premendo il tasto di chiamata del citofono, il centralino seleziona automaticamente un numero telefonico urbano preimpostato, ponendo in comunicazione il citofono con un telefono remoto.

Programmazione e funzionalità CTI

Con il software TK-Suite è inoltre possibile configurare, controllare ed utilizzare l'intero sistema da PC nel modo più facile e confortevole. Per le caratteristiche di questo software consultare la sezione dedicata sul sito www.fitre.it

Caratteristiche Tecniche del centralino ISDN XF400plus-A (IoP)

Numero totale di porte	78	Assegnazione di 2 numeri allo stesso utente interno	✓
Numero di linee urbane analogiche	max 16	Gestione completa delle chiamate entranti con servizi giorno e notte, gruppi di risposta, rinvio per mancata risposta, deviazione interna ed esterna, trasferimento urbana/urbana	✓
Numero di accessi base	1, max 32	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 ISDN)
Tipo di accesso base	Punto Multipunto o Punto Punto	Rubrica di sistema alfanumerica: numeri memorizzabili con ricerca anche per nome.	1000
Numero di utenti interni analogici (BCA)	3, max 70	Conferenza interna, esterna e mista interna/esterna	✓
Porte "Ibride" (per telefoni di sistema XF-TA20 e telefoni BCA)	2, max 36	Funzione di impegno diretto della linea esterna, senza dover comporre il prefisso "0"	✓
Bus ISDN interni, per telefoni XF-phone TI50/TI100/TI220/TI240 e per XF-DECTbox	max 34	Funzione di prenotazione della linea esterna occupata e dell'interno occupato	✓
Telefoni XF-phone TA20 collegabili	2, max 36	Funzione Occupato su Occupato	✓
Telefoni di sistema collegabili: XF-phone TI50/TI100/TI220/TI240 (per TI220 versione fw della centrale 7.5 o sup, per TI240 versione fw della centrale 7.1 o sup)	max 48	Funzione "Chi è" (identificativo del chiamante) su tutti gli interni analogici	✓
Telefoni Dect100 collegabili / Canali voce	max 16 / max 4	Deviazione della chiamata citofonica su numero esterno ("servizio farmacia")	✓
Collegamenti a citofono / Contatti campanello per ogni citofono	Opz. max 8 / 1	Gestione multinumero , con gruppi di risposta separati, per associare liberamente gli interni ai numeri telefonici supplementari richiesti con l'accesso base	✓
Relè comandabili da utente interno o da remoto	3 (opz), max 32	Possibilità di suonerie differenziate per i numeri (del multinumero) entranti	✓
Riconoscitore di fax integrato, con tecnologia DSP	✓, funzione disponibile solo su Linee Analogiche, con scheda XFE414 e firmware 7.1	Funzione LCR , per instradamento automatico delle chiamate verso il Gestore più conveniente	✓
Melodia "su attesa" interna	✓	Funzione " Vanity™ ", 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.	✓
Ingresso per musica "su attesa" esterna	✓	Funzione " hotline ", cioè chiamata automatica di emergenza verso un numero telefonico preimpostato dopo 10 secondi dal sollevamento del microtelefono	✓
Uscita per diffusione messaggi da telefono	✓	Funzione " baby call ", cioè composizione di un numero telefonico preimpostato, alla pressione di un qualsiasi tasto del telefono	✓
Modem ISDN integrato	-	Funzione " baby monitor ", cioè predisposizione di un interno all'ascolto dei suoni provenienti da un ambiente	✓
Pacchetto software TK-Suite , con funzionalità CTI	✓	Modulo gestione vocale per la realizzazione di servizi vocali e musicali di tipo evoluto	Opz
Programmazione da Telefono / PC locale / PC remoto	✓ / ✓ / Via ISDN		
Porta per collegamento a PC	Seriale		
Possibilità di teleprogrammazione e telecaricamento del firmware , per interventi di manutenzione e di assistenza eseguibili a distanza via linea ISDN	✓ Solo ISDN		
Invio impulsi tassazione sugli interni analogici	✓		
Numerazione degli utenti interni	Flessibile		
Registrazione dati di traffico telefonico su buffer interno per elaborazione con TK-Suite (Bill) o stampa su porta seriale	2000 chiamate		

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.

Accessori ed ampliamenti per il centralino ISDN XF400plus-A

	Descrizione	Codice
XF-phone TA20	Apparecchio telefonico di sistema analogico. Collegabile alle porte ibride. Display a cristalli liquidi a matrice di punti. 2 righe, 16 caratteri per riga. 10 tasti di chiamata diretta a doppia funzione. 10 tasti funzione. Funzionamento in viva voce.	7544350
XF-phone TI50	Apparecchio telefonico ISDN di sistema. Display a cristalli liquidi a matrice di punti. 2 righe, 16 caratteri per riga. 10 tasti di chiamata diretta programmabili a doppia funzione. Funzionamento in viva voce. Presa per collegamento di cuffia telefonica.	7544351
XF-phone TI100	Apparecchio telefonico ISDN di sistema. Display a cristalli liquidi a matrice di punti. 4 righe, 24 caratteri per riga. 10 tasti di chiamata diretta programmabili a doppia funzione con led luminosi. Funzionamento in viva voce. Slot per modulo STI100 di segreteria telefonica personale digitale (max 40 minuti di registrazione). Collegabile a modulo tastiera XF-DSS (max 4 per telefono). Presa per collegamento di cuffia telefonica.	7544352
STI100	Modulo segreteria telefonica per telefono di sistema XF-phone TI100.	7544330
XF-DSS	Modulo tasti luminosi aggiuntivi per telefoni XF-phone TI100 e/o XF-dect 100. 30 tasti con led luminoso, programmabili a piacere, sia per numeri telefonici, sia per codici funzione.	7544360
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. (Centrale XF400plus-A equipaggiata di firmware 7.5 o superiore)	7544957
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. (Centrale XF400plus-A equipaggiata di firmware 7.1 o superiore)	7544353
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
XFE400	Scheda di equipaggiamento base della centrale XF400plus-A. 1 accesso base (Tø), 1 accesso base commutabile a bus ISDN interno (Tø/Sø), 2 porte interne analogiche ibride, 1 porta interna analogica BCA. Ad ogni porta interna analogica ibrida può essere collegato un telefono analogico di sistema XF-phone TA20 oppure qualsiasi altro terminale analogico con selezione a impulsi o a toni (telefoni BCA, cordless, segreterie telefoniche, fax, etc.). Su ogni bus ISDN interno (Sø) possono essere collegati fino a 2 telefoni di sistema XF-phone TI50/TI100 e, tramite la base dect XF-DECTbox, fino a 8 telefoni DECT a standard GAP XF-dect100 (con limitazione a 2 canali voce).	7544328
MSP400	Kit per l'interconnessione di due centrali, composto da una scheda di equipaggiamento base "master", una scheda di equipaggiamento base "slave" e dal cavo schermato di connessione. 2 accessi base (Tø), 2 accessi base commutabili a bus ISDN interno (Tø/Sø), 4 porte interne analogiche ibride, 2 porte interne analogiche BCA.	7544332
XFE420	Scheda di ampliamento per 1 accesso base (Tø) + 1 accesso base commutabile a bus ISDN interno (Tø/ Sø). Su un bus ISDN interno (Sø) possono essere collegati fino a 2 telefoni di sistema XF-phone TI50/TI100 e, tramite la base dect XF-DECTbox, fino ad 8 telefoni DECT a standard GAP XF-dect100 (con limitazione a 2 canali voce per bus).	7544320
XFE440	Scheda di ampliamento per 4 accessi base commutabili singolarmente a bus ISDN interno (Tø/ Sø). Su un bus ISDN interno (Sø) possono essere collegati fino a 2 telefoni di sistema XF-phone TI50/TI100 e, tramite la base dect XF-DECTbox, fino ad 8 telefoni DECT a standard GAP XF-dect100 (con limitazione a 2 canali voce per bus).	7544325
XFE414	Scheda di ampliamento per connessione di 4 linee urbane analogiche. Per ogni sistema XF400plus-A possono essere collegate non più di 4 schede XFE414 per un totale di 16 linee urbane analogiche.	7544333
XFE404	Scheda di ampliamento per 4 interni analogici ibridi. Ad ogni porta interna analogica ibrida può essere collegato un telefono analogico di sistema XF-phone TA20 oppure qualsiasi altro terminale analogico con selezione a impulsi o a toni (telefoni BCA, cordless, segreterie telefoniche, fax, etc.).	7544321
XFE407	Scheda di ampliamento per 7 interni analogici BCA + funzione CLIP. A questa scheda possono essere collegati fino a 7 terminali analogici (telefoni, fax, segreterie, etc.) con selezione a impulsi o a toni e con la funzione CLI per i telefoni analogici predisposti per questa funzione. È sufficiente un modulo di questo tipo per abilitare la funzione CLI anche sugli eventuali altri moduli a otto porte XFE408.	7544323
XFE408	Scheda di ampliamento per 8 interni analogici BCA. A questa scheda possono essere collegati fino a 8 terminali analogici (telefoni BCA, fax, segreterie, cordless, etc.) con selezione a impulsi o a toni e con la funzione CLI, per permettere la visualizzazione del numero telefonico del chiamante (e del nome se presente in rubrica) sui telefoni analogici predisposti per questa funzione.	7544322
XFE402	Scheda per collegamento a citofono (max 2), comando relè ausiliari, rete altoparlanti. 2 porte per sistemi vocali ausiliari (citofoni o rete altoparlanti) oppure max 4 relè ausiliari attivabili da un qualsiasi telefono del sistema o da remoto. È possibile distribuire messaggi o musica su rete di altoparlanti o comandare a distanza apparati elettrici (caldaia, luci, innaffiamento, etc.). Associata alla apposita interfaccia citofonica universale AXF985, questa scheda permette il collegamento ai più comuni impianti citofonici analogici a 5 fili in commercio, consentendo a qualsiasi telefono collegato al sistema di parlare con il posto citofonico esterno ed aprire l'elettroserratura.	7544324
XFE402voice	Scheda che, con le medesime funzioni della scheda XFE402 e gestione però di un solo citofono, permette importanti funzioni di tipo vocale, pari a quelle della scheda Voice40. E' possibile gestire servizi vocali e musicali di tipo evoluto, quali risponditore di cortesia all'arrivo di una chiamata, diffusione di messaggi informativi o promozionali durante l'attesa telefonica, diffusione di musica su attesa telefonica o anche su altoparlanti esterni, invio di messaggi all'arrivo della chiamata citofonica o all'attivazione di un allarme, messaggio per servizio sveglia. La scheda XFE402voice è in grado di gestire due comunicazioni audio contemporanee, oltre alla musica su attesa. È possibile registrare fino a 10 messaggi per annunci per la chiamata o l'attesa telefonica ed ulteriori 10 messaggi per la chiamata citofonica o gli allarmi. Per il caricamento di file di tipo "wave" occorre il modem XF-modem.	7544334

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.

XF-DECT plus	Base esterna di ampliamento per 8 telefoni cordless DECT GAP compatibili. si collega al sistema XF utilizzando 1 o 2 bus ISDN S ₀ . Non occupa alcuno slot della centrale.	7544839
XFEDECT	Scheda di ampliamento per la gestione di 8 telefoni cordless XF-dect 100, a standard GAP (max 4 conversazioni contemporanee). Questo modulo utenti DECT dispone di 8 porte logiche di interno cui collegare altrettanti telefoni cordless DECT GAP. Utilizzando i telefoni di sistema XF-dect 100 è possibile accedere alle funzioni tipiche dei telefoni di sistema fissi, quali la gestione della rubrica telefonica centralizzata o la visualizzazione delle informazioni, ottenendo il massimo delle prestazioni.	7544327
DECT110	Ripetitore per sistema DECT, per ampliare l'area di copertura della stazione base	7128774
DECT115	Ripetitore per sistema DECT con antenna direzionale esterna	7128773
XFELAN400	Scheda LAN per il collegamento della centrale alla rete IP. Immette sulla rete Internet 4 bus ISDN interni S ₀ virtuali. (Tecnologia ISDN Over IP).	7544336
XFELANplug	Convertitore USB/S ₀ di bus ISDN S ₀ virtuale in bus fisico per PC con porta USB	7544337
XFELANbox	Convertitore Ethernet/S ₀ di 2 bus ISDN S ₀ virtuali in bus fisici direttamente da rete IP	7544338
AXF985	Interfaccia per collegamento a citofoni e videocitofoni a 5 fili. Necessita dell'alimentatore AXF145. Un particolare utilizzo, realizzabile grazie a questa interfaccia, è quello del "citofono urbano": premendo il tasto di chiamata del citofono, il centralino seleziona automaticamente un numero telefonico urbano preimpostato, ponendo in comunicazione il citofono con un telefono remoto.	7549985
ASL02x	Modulo di fonia su attesa telefonica. Trasmette, durante l'attesa telefonica, un brano musicale digitalizzato con il messaggio in Italiano ed in Inglese: "Siete in attesa di essere collegati con l'interno desiderato – You are waiting to be connected to the extension required". Musiche varie ("Primavera", "Gazza Ladra", "Yesterday", "Tunnel of Love", "Wonderful World", "Unchained Melody"). Le schede sono in regola con il pagamento dei diritti d'autore sulla riproduzione audio. Per l'utilizzo occorre il cavetto di collegamento AXF388 e l'alimentatore AXF145.	754902x
AXF388	Cavetto per il collegamento dei moduli di fonia su attesa tipo ASL02x ai centralini telefonici serie XF.	7544388
AXF145	Alimentatore 24V per schede fonia ASL02x e schede citofoniche AXF985	7719145
XP29	Altoparlante autoamplificato. Compatibile con le centrali XF che dispongono dell'uscita che permette, utilizzando qualsiasi telefono collegato al centralino, la diffusione di messaggi o musica su rete di altoparlanti. Può essere utilizzato in tutti i casi in cui è richiesta una discreta potenza sonora, senza dover ricorrere a specifici sistemi di amplificazione. Il volume è regolabile, tramite potenziometro. Alimentazione 220Vca, impedenza 8Ω, consumo max 4W.	7327130

Montaggio in cassetto rack 19" per il centralino ISDN XF400plus-A

La centrale XF400plus-A 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 ISDN XF400plus-A

	Descrizione	Codice
-	Cassetto rack 3Ux19", senza piastre frontali	7544900
-	Piastra frontale per scheda base XFE400 in cassetto rack	7544928
-	Piastra frontale neutra per slot libero in cassetto rack	7544919
-	Piastra frontale per scheda XFE420 in cassetto rack	7544920
-	Piastra frontale per scheda XFE404 in cassetto rack	7544921
-	Piastra frontale per scheda XFE407 in cassetto rack	7544923
-	Piastra frontale per scheda XFE408 in cassetto rack	7544922
-	Piastra frontale per scheda XFE440 in cassetto rack	7544925
-	Piastra frontale per scheda XFE414 in cassetto rack	7544933
-	Piastra frontale per scheda XFEDECT in cassetto rack	7544927
-	Piastra frontale per scheda XFE402 in cassetto rack	7544924
-	Piastra frontale per scheda XFE402voice in cassetto rack	7544934
-	Piastra frontale per scheda XFELAN400 in cassetto rack	7544935

Realizzazione in Doppio Armadio per il centralino ISDN XF400plus-A

Il Kit per l'interconnessione di due centrali MSP400 è composto da una scheda "master" ed una scheda "slave" ciascuna con equipaggiamento pari alla scheda base XFE400, più il cavo di interconnessione. Mediante tale soluzione è possibile raddoppiare il numero delle porte della centrale XF400plus. La flessibilità del sistema XF400plus-A non conosce limiti e viene esaltata dalla possibilità di interconnettere 2 unità base. È così possibile disporre di 8 slot, da equipaggiare a proprio piacimento con i moduli di espansione, ottenendo sistemi di oltre 70 porte.

La configurazione base, in Doppio Armadio prevede:

2 accessi base (T \emptyset), 2 accessi base commutabili a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset), 4 porte interne analogiche ibride, 2 porte interne analogiche BCA.

