



Caratteristiche principali:

- ❖ 1 accesso base ISDN
- ❖ 1 accesso base commutabile a bus ISDN interno (T \emptyset /S \emptyset)^(*)
- ❖ 2 bus ISDN interni (S \emptyset)^(*)
- ❖ 6 utenti interni analogici con CLI, visualizzazione del chiamante^(**)
- ❖ 1 collegamento ai comuni citofoni analogici (tramite interfaccia)
- ❖ 3 relè comandabili da telefono
- ❖ 2 ingressi di allarme
- ❖ 1 slot per schede di ampliamento
- ❖ 1 interfaccia USB con modem ISDN integrato per il collegamento a PC
- ❖ 1 interfaccia RS232
- ❖ 1 ingresso per musica su attesa esterna
- ❖ Modulo "Voice" opzionale per servizi vocali e musicali
- ❖ Buffer di memoria per 2000 chiamate
- ❖ Rubrica telefonica di sistema per 1000 numeri con nome
- ❖ Centrale con tecnologia ISDN Over IP
- ❖ Dimensioni: 355x55x270 (LxHxP in mm)

Schede e moduli di ampliamento applicabili:

- ❖ 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)
- ❖ XFE408: 8 interni analogici BCA
- ❖ XFEDECT: base per 8 telefoni DECT a standard GAP XF-dect100
- ❖ XFE LAN300: scheda per immettere sulla rete IP fino a 4 bus ISDN (tecnologia IoP)
- ❖ Voice40: modulo gestione servizi vocali (non occupa lo slot di espansione)
- ❖ XFDECTbox: collegabile a 1 o 2 bus ISDN interni (S \emptyset), porta fino a 8 telefoni DECT GAP XF-dect100 (max 4 conversazioni contemporanee)

^(*) Su ogni bus ISDN interno (S \emptyset) possono essere collegati fino a 2 telefoni di sistema XF-PhoneTI50/TI100.

^(**) Per poter visualizzare il chiamante urbano occorre, oltre ad un telefono predisposto (es. Fitre TF315 Cod. 7128726), che il Gestore telefonico invii l'informazione.

La centrale ISDN **XF300** può essere ampliata fino a 22 porte, grazie alla possibilità di collegare una scheda aggiuntiva tra le numerose disponibili.

Questa centrale è destinata ad un utilizzo professionale ed è stata progettata per soddisfare tutte le esigenze applicative in uffici, studi professionali, aziende o attività commerciali che abbiano la necessità di disporre di telefoni di sistema, di mobilità e di più collegamenti verso l'esterno. Inoltre, grazie alla esclusiva tecnologia "ISDN over IP" (IoP) è possibile connettere la centrale **XF300** alla rete Internet e gestire comunicazioni "over IP" con altri dispositivi ISDN dislocati in qualunque punto del mondo (per approfondimenti, si consulti la sezione dedicata alla descrizione della tecnologia IoP sul sito www.fitre.it).

I 2 bus ISDN interni (S \emptyset), di cui la centrale è equipaggiata, sono la soluzione ideale per il collegamento di telefoni di sistema XF-PhoneTI50/TI100. In particolare, a questi bus può essere collegata la base XFDECTbox e fino a 8 telefoni DECT di sistema XF-dect100 (massimo 2 canali voce per bus).

È inoltre possibile il collegamento della centrale **XF300**, tramite interfaccia opzionale, ai tradizionali citofoni analogici così che, da qualsiasi telefono collegato al sistema, sia possibile colloquiare con il posto esterno citofonico ed azionare 3 relè per utilizzi vari (elettroserrature, luci, motori, etc.). Sono disponibili 3 contatti campanello.

Grazie al modulo Voice40 (opzionale ed installabile all'interno del centralino senza occupare lo slot per schede aggiuntive) è 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. (Per maggiori informazioni si consulti la sezione dedicata sul sito www.fitre.it).

Il potente pacchetto software "TK-Suite" permette di configurare (anche da remoto), controllare ed utilizzare tutte le centrali XF dal proprio computer. Per le caratteristiche di questo software consultare la sezione dedicata sul sito www.fitre.it.

Caratteristiche Tecniche del centralino ISDN XF300 (IoP)

Numero totale di porte	22
Numero di linee urbane analogiche	–
Numero di accessi base	2, max 6
Tipo di accesso base	Punto Multipunto o Punto Punto
Numero di utenti interni analogici (BCA)	6, max 14
Porte "Ibride" (per telefoni di sistema XF-TA20 e telefoni BCA)	–
Bus ISDN interni, per telefoni XF-phone TI50 / TI100 e XF-DECTbox	2, max 7
Telefoni XF-phone TA20 collegabili	–
Telefoni di sistema collegabili: XF-phone TI50 e/o XF-phone TI100	4, max 14
Telefoni Dect100 collegabili / Canali voce	max 16 / max 4
Collegamenti a citofono / Contatti campanello per ogni citofono	1 / 3
Relè comandabili da utente interno o da remoto	3
Melodia "su attesa" interna	✓
Ingresso per musica "su attesa" esterna	✓
Uscita per diffusione messaggi da telefono	✓
Modem ISDN integrato	✓
Pacchetto software TK-Suite , con funzionalità CTI	✓
Programmazione da Telefono / PC locale / PC remoto	✓ / ✓ / ✓
Porta per collegamento a PC	Seriale e USB
Possibilità di teleprogrammazione e telecaricamento del firmware , per interventi di manutenzione e di assistenza eseguibili a distanza via linea 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
Assegnazione di 2 numeri allo stesso utente interno	✓
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 ")	✓
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	✓
Funzione " Chi è " (identificativo del chiamante) su tutti gli interni analogici	✓
Deviazione della chiamata citofonica su numero esterno (" servizio farmacia ")	✓
Gestione multinnumero , 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 multinnumero) 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 10 secondi dal sollevamento 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	✓
Modulo gestione vocale per la realizzazione di servizi vocali e musicali di tipo evoluto	Voice40 (Opz)

Accessori ed ampliamenti per il centralino ISDN XF300

	Descrizione	Codice
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 a doppia funzione. 10 tasti di funzione. Funzionamento in viva voce. Presa per collegamento di cuffia telefonica.	7544351
XF-phone TI100	Apparecchio telefonico ISDN di sistema di tipo evoluto. Display a cristalli liquidi a matrice di punti. 4 righe, 24 caratteri per riga. 10 tasti programmabili, con led luminosi. Funzionamento in viva voce. Slot per modulo ST1100 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
XF-dect 100	Apparecchio telefonico cordless DECT di sistema per centrali XF. In collegamento con la scheda XFEDECT o con la base XF-DECTbox per bus ISDN, offre le funzionalità degli altri telefoni di sistema, compresa la funzione CLI.	7128775
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
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
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
XFDECTbox	Si collega ad 1 o 2 bus ISDN interni (Sø) della centrale. Il collegamento di XFDECTbox non occupa slot di espansione e consente di svincolare la base DECT dall'ubicazione della centrale telefonica e di installarla in luogo ottimale per la copertura. Supporta fino ad 8 telefoni DECT a standard GAP quali interni del sistema, con massimo 4 conversazioni contemporanee, perché ogni bus ISDN ne ammette fino a 2 contemporanee. È possibile collegare fino a 2 XF-DECTbox per ogni sistema XF, per gestire fino a 16 interni DECT. L'utilizzo di telefoni XF-dect100 permette di accedere alle funzioni dei telefoni di sistema fissi e quindi di sfruttare in modo semplice e completo le prestazioni offerte dal sistema XF.	7544339
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
XFELAN300	Scheda LAN per il collegamento della centrale alla rete IP. Immette sulla rete Internet 4 bus ISDN interni Sø virtuali. (Tecnologia ISDN Over IP).	7544336
XFELANplug	Convertitore USB/Sø di bus ISDN Sø virtuale in bus fisico per PC con porta USB	7544337
XFELANbox	Convertitore Ethernet/Sø di 2 bus ISDN Sø virtuali in bus fisici direttamente da rete IP	7544338
Voice40	Modulo di gestione audio per la realizzazione di servizi vocali e musicali di tipo evoluto. Questa scheda audio viene installata all'interno di XF300, senza occupare lo slot a disposizione per le schede di ampliamento. È 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.	7544365
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
AXF145	Alimentatore 24V per schede fonia ASL02x e/o per interfaccia citofonica AXF985.	7719145
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
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 8W, consumo max 4W.	7327130

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 ISDN XF300

La centrale XF300 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.



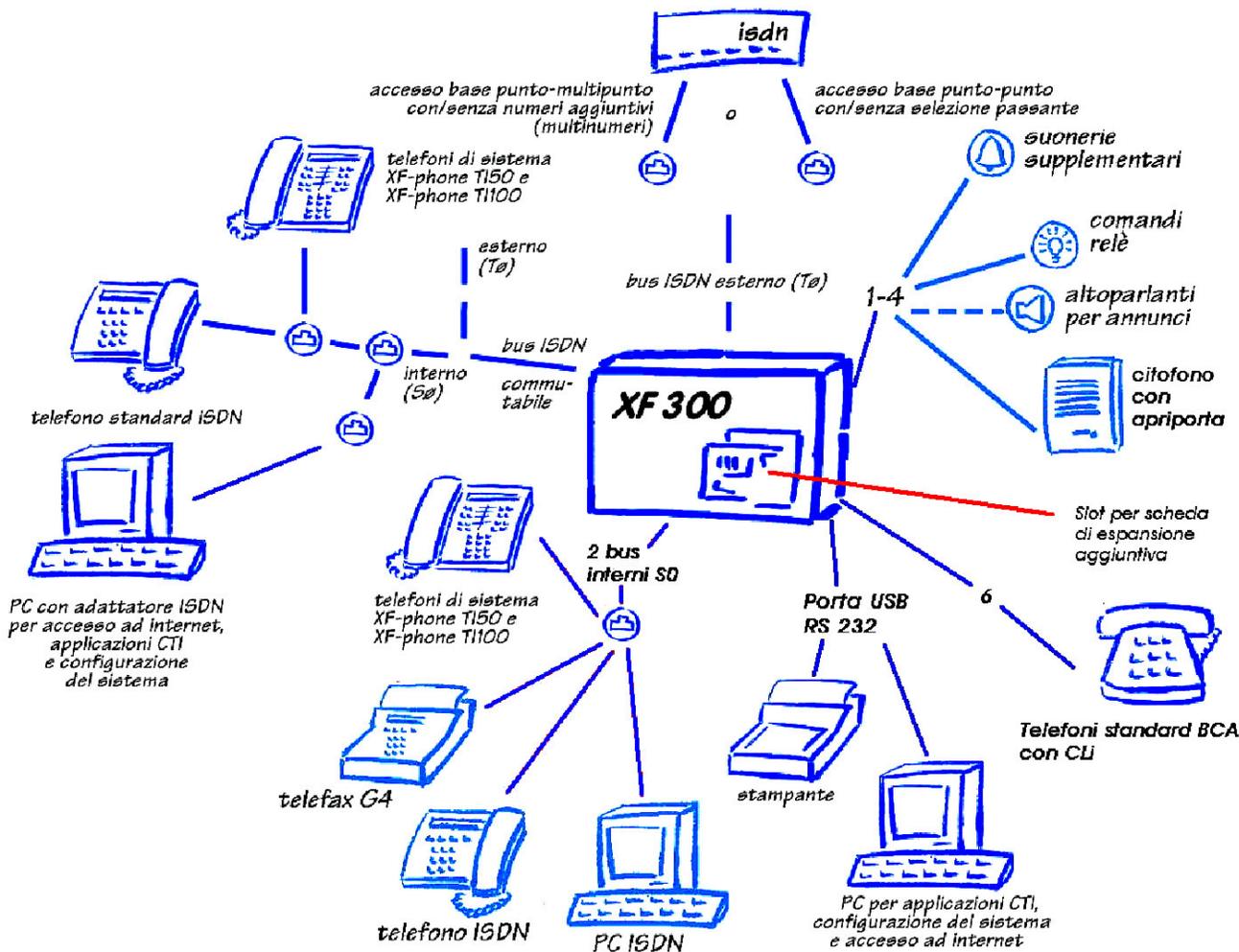
Il pannello frontale del rack è modulare e deve essere equipaggiato con le piastre frontali corrispondenti alle schede di ampliamento utilizzate. Ad ogni tipo di scheda di equipaggiamento delle centrali corrisponde una specifica piastra frontale con le relative prese ad innesto rapido.

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 XF300

	Descrizione	Codice
-	Cassetto rack 3Ux19", senza piastre frontali	7544900
-	Piastra frontale equipagg. base XF300 in cassetto rack	7544940
-	Piastra frontale neutra per slot libero in cassetto rack	7544919
-	Piastra frontale per scheda XFE420 in cassetto rack	7544920
-	Piastra frontale per scheda XFE408 in cassetto rack	7544922
-	Piastra frontale per scheda XFE440 in cassetto rack	7544925
-	Piastra frontale per scheda XFEDECT in cassetto rack	7544927
-	Piastra frontale per scheda XFELAN300 in cassetto rack	7544935

Schema dei collegamenti per il centralino ISDN XF300



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.

Informazioni aggiuntive sul centralino ISDN XF300 (IoP)

• Caratteristiche fisiche

Dimensioni: cm 35,5x27,0x5,5 (lxhxp)

Peso: kg 3,0

Alimentazione: 220 Vca (10%) – 50 Hz

Potenza assorbita: 40 VA (a pieno carico)

Temperatura: di funzionamento: 5°C ÷ 40°C – di stoccaggio: -25°C ÷ 70°C

Umidità massima relativa: 70% (senza condensa)

Caratteristiche funzionali

- programmazione da telefono o PC locale o PC remoto
- collegamento a PC tramite porta seriale o porta USB
- possibilità di teleprogrammazione e telecaricamento del firmware via ISDN, per manutenzione ed assistenza
- invio scatti (12 kHz) sugli interni analogici
- numerazione degli interni flessibile
- registrazione dei dati di tassazione su buffer interno (2000 chiamate) e stampa su porta seriale
- assegnazione di 2 numeri allo stesso utente interno
- gestione delle chiamate entranti con servizi giorno e notte, gruppi di risposta, rinvio per mancata risposta, deviazione interna ed esterna, trasferimento urbana/urbana
- gestione delle chiamate uscenti con 5 classi di abilitazione, tabella dei numeri permessi e vietati, conteggio dei costi e limiti di costo impostabili per singolo interno (funzione "prepagato")
- 300 numeri in rubrica alfanumerica, con ricerca anche per nome
- chiamata generale
- conferenza interna, esterna e mista interna/esterna
- funzione di impegno diretto della linea esterna, senza comporre il prefisso "0"
- funzione di prenotazione della linea esterna occupata e di sollecito e prenotazione dell'interno occupato
- funzione "occupato su occupato"
- Funzione "chi è" (identificativo del chiamante)
- deviazione della chiamata citofonica su numero esterno ("servizio farmacia")
- gruppi di risposta separati (massimo 10), per associare gli interni ai numeri multinumero supplementari richiesti con l'accesso base
- suonerie differenziate per i numeri (multinumero) entranti
- funzione LCR, per instradamento automatico delle chiamate con il Gestore più conveniente
- funzione "Vanity™": utilizzare le lettere associate ai tasti del telefono per estrarre dalla rubrica interna il nome da chiamare e per attivare le funzioni del centralino
- funzione "hot line", chiamata automatica verso un numero preimpostato dopo 10 secondi dal sollevamento del microtelefono
- funzione "baby call", composizione di un numero telefonico preimpostato premendo un qualsiasi tasto del telefono
- funzione "baby monitor", predisposizione di un interno all'ascolto dei suoni provenienti da un ambiente