



#### 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)
- ❖ [TK-Suite](#), un software CTI completo e funzionale per semplificare l'utilizzo dei servizi e delle funzioni delle centrali XF
- ❖ Centrale predisposta a collegamenti VoIP tramite scheda LAN opzionale
- ❖ 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
- ❖ 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 TI222, TI241 e TI242
- 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 (XFELAN510Plus)

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



## Suite CTI TK-Suite Professional 4

Tutte le centrali **XF** sono corredate senza costi aggiuntivi con il potente pacchetto software **TK-Suite Professional 4** che offre soluzioni CTI (Computer Telephony Integration), di grande utilità e facilità di utilizzo. Ad esempio tutti gli utenti del sistema **XF** possono condividere un'unica rubrica telefonica (anche quella di Outlook Express) residente su un PC-server della LAN aziendale e chiamare i numeri telefonici con il semplice click del mouse. Oppure prima ancora di rispondere ad una chiamata entrante in base all'identificativo telefonico, si possono leggere sul monitor del proprio PC le informazioni su chi sta chiamando, con le eventuali annotazioni registrate in precedenza sia con il programma proprietario o, grazie alla gestione del protocollo TAPI, con applicativi di terze parti. **TK-Suite Professional 4** è compatibile con Windows® 7, VISTA, XP ed è composto da diverse applicazioni:

### TK-Suite Client: Lui chiama, voi comunicate

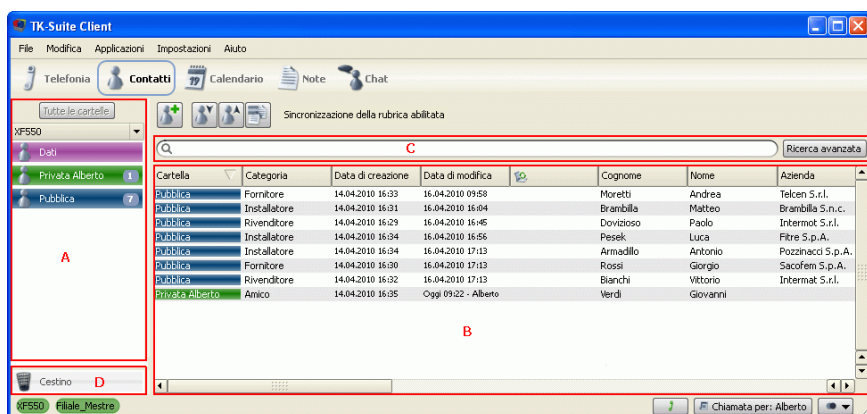


Grazie a **TK-Suite Client**, il PC e il sistema **XF** lavorano insieme in modo efficiente ed integrato. Lo stato di libero o occupato degli interni e delle linee urbane sono visualizzate sui monitor dei PC della rete Aziendale ed ogni chiamata entrante a voi diretta viene segnalata direttamente, fornendovi indicazioni sul chiamante e le informazioni da voi registrate in precedenza ancor prima che rispondiate; è inoltre possibile arricchire queste note durante o dopo la conversazione.

Per le chiamate uscenti, è possibile ricercare con semplicità tra i contatti contenuti nell'apposito data base quello desiderato, e lasciare che sia il PC a comporre il numero per voi; se poi usate un telefono di sistema **XF-phone**, non

dovrete nemmeno alzare il microtelefono! Se il vostro interlocutore è occupato o non risponde, potete chiedere a **TK-Suite Client** di ripetere i tentativi di chiamata per voi, o di ricordarvi di richiamare più tardi con un promemoria.

### Database dei contatti: Dalla rubrica personale a quella aziendale



Con **TK-Suite Professional 4** è semplice gestire la rubrica dei "contatti", sia a livello personale che aziendale. Tutte le informazioni, per maggior sicurezza ed accessibilità, sono mantenute in un server centrale; tuttavia, chi effettua l'inserimento di un nuovo contatto può decidere se darne visibilità a tutti oppure se tenerlo personale. All'interno di uno stesso contatto è addirittura possibile scegliere di rendere pubblici tutti i numeri di telefono o soltanto alcuni, tenendone altri (ad esempio, il cellulare privato) riservati ad uso personale.

Per ciascun "contatto" è possibile programmare più numeri di telefono, specificandone la tipologia ed associare una o più note.

### Calendario: L'agenda sempre disponibile

Questa sezione consente di importare nuovi eventi (appuntamento, promemoria, attività ed impegni) e di visualizzare il riepilogo di tutti quelli precedentemente inseriti. Ciascun evento programmato può essere inserito all'interno della cartella desiderata in modo da gestirlo tramite gli appositi privilegi dell'utente.

### CTI-Plus: Ulteriori funzionalità a disposizione

Utilizzando la scheda **XFELAN51Plus** che ha la versione di **TK-Server** integrata, è consentito all'utente di usufruire del pacchetto **CTI-Plus**; sono disponibili una serie di utili e comode funzionalità controllabili direttamente dall'interfaccia utente di **TK-client**, ovvero:

- Accesso a database di terze parti
- Visualizzazione dello stato delle linee urbane
- Abilitazione della modalità "Workstation"
- Utilizzo della funzione "Agenda"
- Visualizzazione dell'identificativo del chiamante sui telefoni XF-phone sulla base dei contatti del database
- Gestione dei profili utente

## TK-Suite Bill: Controllo e documentazione del traffico telefonico

Data e ora	Numero	Gestore	Linea	Utente	Commessa	Durata	Costo Sis	Costo Ut	Tipo
15.12.2010 10:01	Y	Y	Y VERDE	Y Dulevio (27)	Y	00:01:01	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:02	Y 035525913	Y	Y Fastweb	Y Petrazzoli (29)	Y	00:01:06	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:10	Y 3392805792	Y	Y Fastweb	Y Petrazzoli (29)	Y	00:01:12	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:27	Y 3472762390	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:00:47	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:32	Y	Y	Y VERDE	Y Rispl.VERDE (92)	Y	00:00:05	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:32	Y	Y	Y VERDE	Y Dulevio (27)	Y	00:01:19	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:34	Y 3356393719	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:01:06	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:38	Y	Y	Y VERDE	Y Rispl.VERDE (92)	Y	00:00:12	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:38	Y	Y	Y VERDE	Y Dulevio (27)	Y	00:00:27	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 10:47	Y 3384663810	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:00:06	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 11:10	Y 3487274339	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:19:47	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 11:17	Y	Y	Y VERDE	Y Rispl.VERDE (92)	Y	00:00:08	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 11:17	Y	Y	Y VERDE	Y Dulevio (27)	Y	00:00:57	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 11:43	Y 3487274339	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:05:48	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 11:59	Y 3385230450	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:05:01	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 12:02	Y	Y	Y VERDE	Y Rispl.VERDE (92)	Y	00:00:17	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 12:02	Y	Y	Y VERDE	Y Dulevio (27)	Y	00:00:40	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 12:12	Y 0424227428	Y	Y Fastweb	Y Petrazzoli (29)	Y	00:02:06	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 12:28	Y 3487274339	Y	Y GSM34	Y Petrazzoli (29)	Y	00:08:20	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 12:33	Y	Y	Y VERDE	Y Rispl.VERDE (92)	Y	00:00:06	0.00 EUR	0.00 EUR	Y
15.12.2010 12:33	Y	Y	Y VERDE	Y Dulevio (27)	Y	00:01:13	0.00 EUR	0.00 EUR	Y

anche quelle in entrata e può pertanto consentire la creazione di un archivio di tutta l'attività telefonica.

## TK-Suite Set: Programmazione del Sistema XF da PC

TK-Suite Set è l'applicazione per configurare il sistema XF in modo semplice e veloce. Ogni aspetto del funzionamento del vostro sistema XF può essere impostato attraverso l'interfaccia grafica di questo programma: dai gruppi di risposta, alle deviazioni; dai tasti funzione dei telefoni di sistema, alla cadenza della suoneria per ogni linea entrante e così via per tutti gli altri parametri di funzionamento.

All'inizio, un "wizard" guida l'utente all'impostazione dei parametri base. Il programma inoltre, verifica continuamente la coerenza delle impostazioni effettuate, segnalando le eventuali irregolarità e suggerendo le opportune modifiche. Al termine, la programmazione può essere inviata al centralino e salvata su floppy o hard disk per eventuali future esigenze di ripristino.

## Funzione LCR: Risparmio sulla spesa telefonica grazie al Least Cost Routing con fall-back

Tra le funzioni che possono essere programmate, merita una menzione particolare la funzione LCR, che contribuisce in maniera determinante a tagliare i costi telefonici: grazie ad essa, l'investimento nel sistema XF sarà recuperato in brevissimo tempo. Least Cost Routing significa utilizzare in ogni momento il Gestore più conveniente tra quelli con i quali si è stipulato un contratto. Una apposita funzione ("fall-back") permette inoltre di utilizzare automaticamente il secondo gestore più conveniente, qualora il primo risultasse non disponibile.

Grazie all'interfaccia grafica di TK-Suite Set, la compilazione della tabella di massima convenienza è molto semplice da programmare: è possibile definire fino ad 8 Gestori di telefonia fissa o mobile (utilizzando delle interfacce GSM/UMTS collegate alla centrale che permettono un notevole risparmio nelle chiamate verso i cellulari) ed indicare il gestore più conveniente in ciascuna delle mezz'ore in cui è divisa una giornata, sarà il vostro sistema XF a selezionare in ogni momento il gestore giusto per ogni chiamata!

Il sistema XF dispone di un buffer interno in grado di immagazzinare i dati relativi alle chiamate (fino a più di 2000 registrazioni). Questi dati possono essere scaricati ed elaborati mediante il programma TK-Suite Bill. TK-Suite Bill fornisce una documentazione completa del traffico telefonico. È gestita non solo l'acquisizione dei dati, ma anche la loro elaborazione secondo diversi parametri: si possono così calcolare i costi ed ottenere tabelle statistiche applicando filtri sul numero interno, sul numero chiamato, sulla data, sulle linee o sul Gestore telefonico utilizzato. Ma TK-Suite Bill può fare anche di più: esso può annotare non solo le chiamate in uscita, ma

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.

## Scheda VoIP XFELAN510Plus

La **scheda VoIP XFELAN510Plus** consente di aggiungere fino ad 8 canali VoIP alla centrale XF550; utilizzando, sulla stessa centrale XF550, 2 schede **XFELAN510Plus**, il numero massimo di canali VoIP può raggiungere il limite di 16.

Ciascuna scheda **XFELAN510Plus** permette l'utilizzo degli 8 canali VoIP (a gruppi di 2) per registrare un massimo di 8 telefoni di sistema **XF-phone T1225IP** o **XF-phone T1255IP**, oppure 16 telefoni **TF615IP** o, infine, per utilizzare fino a 10 account SIP esterni.

Utilizzata in combinazione con la base DECT/IP **SEL3010IP-XF**, la scheda **XFELAN510Plus**, consente di registrare fino ad un massimo di 16 telefoni **DECT300** sulla centrale XF550; raddoppiando il numero di schede **XFELAN510Plus**, è possibile registrare fino a 32 telefoni DECT300.

In abbinamento ai gateway Fitre della serie GFX, la scheda XFELAN510Plus, permette di remotizzare fino a 16 (32 utilizzando 2 schede) interni telefonici BCA.

### SEL3010IP-XF e DECT300



Ciascuna base **SEL3010IP-XF** si collega ai centralini della serie XF (dotati di connessione VoIP e **FW9 o superiore**) in modo semplice ed immediato, grazie anche alla sincronizzazione "OTA" (Over the Air).

L'interconnessione di più basi permette di coprire vaste superfici e di raggiungere anche angoli remoti. Il roaming tra le basi del sistema è automatico ed è garantito l'handover nel passaggio da una all'altra, in modo che ciascun cordless **DECT300** possa muoversi liberamente in tutta l'area di copertura mantenendo la conversazione attiva.

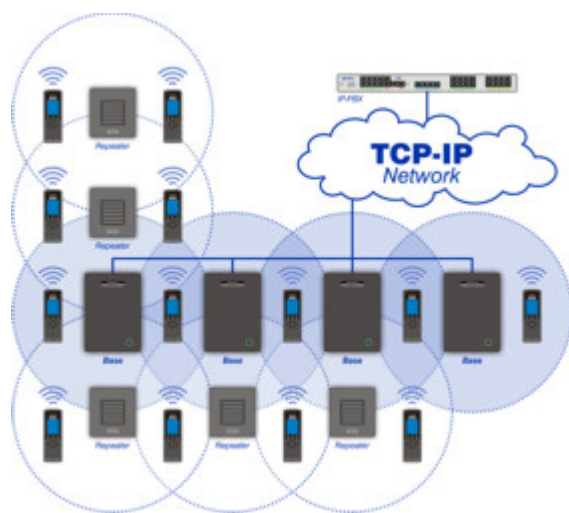
Tramite i ripetitori **DECT113** è possibile ampliare ulteriormente l'area di copertura.

E' possibile controllare lo stato del sistema e modificare la configurazione in modo semplice ed intuitivo, collegandosi via browser alla cella "master" del sistema, minimizzando così il rischio di errori di configurazione.

Il telefono "di sistema" **DECT300** rappresenta il complemento ideale al sistema **SELEDECT**. Ampio display 2" TFT con visualizzazione di 262k colori, che consente all'utente di fruire di tutti i servizi e funzioni del sistema in modo semplice ed efficiente. 3 tasti "soft key" che semplificano l'utilizzo del telefono offrendo sempre un rapido accesso alle funzioni più comuni. Ampio "joystick" centrale a 4 vie con tasto di conferma centrale, per un rapido accesso ai menù di personalizzazione del telefono. Rubrica privata per la memorizzazione di 100 contatti, con possibilità di associare a ciascuno una suoneria personalizzata. Eccellente vivavoce "full duplex" in

tecnologia HD e supporto all'utilizzo di cuffie stereo. Notifica della chiamata entrante attraverso suoneria e/o vibrazione. Funzione "site survey" per monitorare la copertura del segnale DECT e semplificare la corretta installazione del sistema DECT.

**Accesso diretto alla rubrica di sistema**, sia alla sezione pubblica che a quella privata. **Supporto al protocollo CTI** in abbinamento al software TK-Suite Client. Possibilità di attivare funzioni e servizi sul proprio interno in funzione della presenza o meno del telefono sulla sua base di ricarica.



## Caratteristiche Tecniche della Centrale Telefonica XF550

Numero totale di porte	max 92	Numerazione degli utenti interni	Flessibile da 1 a 4 cifre
Numero di linee urbane analogiche	max 40	Registrazione dati di traffico telefonico su buffer interno per elaborazione con TK-Suite (Bill) o stampa su porta seriale	2000 chiamate
Numero di accessi base	max 40	Rubrica di sistema alfanumerica: numeri memorizzabili con ricerca anche per nome.	1000
Tipo di accesso base	Punto Multipunto o Punto Punto	Conferenza interna, esterna e mista interna/esterna	✓
Numero di Flussi Primari (ISDN PRI)	Max 1 (20 canali)	Funzione di impegno diretto della linea esterna, senza dover comporre il prefisso "0"	✓
Numero di utenti interni analogici (BCA)	max 80	Funzione di prenotazione della linea esterna occupata e dell'interno occupato	✓
Bus ISDN interni, per telefoni XF-phone T1222/T1240/T1242	max 36	Funzione Occupato su Occupato	✓
Porte UPØ per telefoni di sistema a due fili XF-phone T1222/T1241/T1242	max 48	Possibilità di teleprogrammazione e <b>telericaricamento del firmware</b> , per interventi di manutenzione e di assistenza eseguibili a distanza via ISDN o IP	✓
Telefoni di sistema collegabili: XF-phone T1222/T1240/T1242	max 48	Gestione completa delle chiamate entranti con servizi giorno e notte, gruppi di risposta, rinvio per mancata risposta, deviazione interna ed esterna, trasferimento urbana/urbana	✓
Collegamenti a citofono / Contatti campanello per ogni citofono	max 12 / 4	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)
Relè comandabili da utente interno o da remoto	Max 24 (2 per citofono)	Funzione "Chi è" (identificativo del chiamante) su tutti gli interni analogici	✓
Risponditore con funzione DISA	✓	Deviazione della chiamata citofonica su numero esterno ("servizio farmacia")	✓
Musica su attesa personalizzabile tramite porta USB con file WAV o MP3	✓	Gestione <b>multinumero</b> , con gruppi di risposta separati, per associare liberamente gli interni ai numeri telefonici supplementari richiesti con l'accesso base	✓
Riconoscitore di fax integrato, con tecnologia DSP	✓ solo con scheda XFE414	Possibilità di suonerie differenziate per i numeri (del multinumero) entranti	✓
Uscita per diffusione messaggi da telefono	✓ tramite interfaccia opz.	Funzione <b>LCR</b> , per instradamento automatico delle chiamate verso il Gestore più conveniente	✓
Modem ISDN integrato	✓	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.	✓
Pacchetto software <b>TK-Suite</b> , con funzionalità CTI	✓	Funzione "hotline", cioè chiamata automatica di emergenza verso un numero telefonico preimpostato dopo alcuni secondi dallo sgancio del microtelefono	✓
Programmazione da PC locale / PC remoto	USB, seriale, ISDN o IP / ISDN o IP	Funzione "baby call", cioè composizione di un numero telefonico preimpostato, alla pressione di un qualsiasi tasto del telefono	✓
Porte per collegamento a PC	Seriale, USB	Funzione "baby monitor", cioè predisposizione di un interno all'ascolto dei suoni provenienti da un ambiente	✓

### 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 a porta 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.

## 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

## Telefoni di sistema IP XF-phone<sup>1</sup>

### XF-phone TI255IP

Codice prodotto 7544956



Il telefono XF-phone TI255IP rappresenta il telefono di sistema IP top di gamma.

**Caratteristiche principali:**

- Display grafico orientabile a colori da 4,3"
- 10 tasti programmabili, doppia funzione, con led luminosi
- 3 soft keys che rendono particolarmente semplice l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono in ogni situazione
- Funzionamento in viva voce
- Gestione domotica
- Busy light e VIP light
- Suonerie polifoniche
- Presenza per il collegamento alla consolle XF-DSS200 con 30 tasti funzione programmabili con LED luminosi
- Presenza per il collegamento della cuffia telefonica
- Dimensioni: base 205x215 mm

### XF-phone TI225IP

Codice prodotto 7544955



Il telefono XF-phone TI225IP è il telefono di sistema IP entry level.

**Caratteristiche principali:**

- Display grafico orientabile a 2 righe, 24 caratteri
- 10 tasti programmabili, doppia funzione, con led luminosi
- Funzionamento in viva voce
- Suonerie polifoniche
- Presenza per il collegamento della cuffia telefonica
- Dimensioni: base 205x215 mm

<sup>1</sup> Richiedono l'installazione della scheda opzionale XFE-LAN510Plus

## Telefoni di sistema XF-phone

### XF-phone TI241 (codice prodotto 7544354) e XF-phone TI242 (codice prodotto 7544954)



La serie XF-phone TI24x rappresenta il telefono di sistema ISDN ad alte prestazioni.

**Caratteristiche principali:**

Display grafico orientabile a cristalli liquidi ed a matrice di punti, 192x64 px  
10 tasti programmabili, doppia funzione, con led luminosi

3 soft keys che rendono particolarmente semplice l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono in ogni situazione

Funzionamento in viva voce

Suonerie polifoniche (solo modello TI242)

Presse per il collegamento della cuffia telefonica

Presse per il collegamento alla consolle XF-DSS200 con 30 tasti funzione programmabili con LED luminosi

Dimensioni: base 205x215 mm

### XF-phone TI222

**Codice prodotto 7544953**



Il telefono XF-phone TI222 è il nuovo telefono di sistema collegabile indifferentemente su bus SØ oppure alle porte UPØ.

**Caratteristiche principali:**

Display grafico orientabile a 2 righe, 24 caratteri

10 tasti programmabili, doppia funzione, con led luminosi

Funzionamento in viva voce

Suonerie polifoniche

Presse per il collegamento della cuffia telefonica

Dimensioni: base 205x215 mm

## Console DSS per telefoni di sistema XF-phone

### XF-DSS200

**Codice prodotto 7544356**



Modulo tasti luminosi aggiuntivi per telefoni **XF-phone TI255IP**, **XF-phone TI241** ed **XF-phone TI242**.

30 tasti con led luminoso, programmabili a piacere, sia per numeri telefonici, sia per codici funzione.

Necessita di alimentatore Cod.7544366.



## Telefoni IP per le centrali XF

<b>TF615IP</b>	<b>Codice prodotto 7128180</b>
	<p>Telefono IP a standard SIP ad alte prestazioni.</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b>          Alimentazione PoE o tramite alimentatore          Display grafico 128x48px retroilluminato          4 tasti programmabili con led luminosi          3 tasti a funzione fissa          4 soft keys che rendono particolarmente semplice l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono in ogni situazione          Funzionamento in viva voce          Presa per il collegamento della cuffia telefonica          Suonerie personalizzabili via file</p>
<b>Sistema DECT SEL3010IP-XF</b>	
	<p>Sistema DECT-IP multi cella scalabile</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b>          Fino a 40 basi DECT          8 conversazioni contemporanee per ciascuna base DECT          Fino a 30 telefoni DECT300 registrabili su ciascuna base DECT          Fino a 200 telefoni DECT300 per sistema multi cella          Copertura DECT estendibile con ripetitori DECT113 (max. 3 per base DECT)          Display 2" – 176x220px – 262k colori          Eccellente Vivavoce full duplex          Accesso diretto alla rubrica del sistema XF          Presa per cuffie          Autonomia fino a 20 ore in conversazione e 250 ore in standby</p> <p><b>Base DECT multicella</b>  <b>Telefono DECT300</b>  <b>Ripetitore DECT113</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Codice Prodotto 7544845</b>  <b>Codice Prodotto 7128752</b>  <b>Codice Prodotto 7128777</b></p>

## Telefoni analogici per le centrali XF

<b>TF425Green</b>	<b>Codice prodotto 7128733</b>
	<p>Apparecchio telefonico multifunzione "GREEN"</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b>          Alimentato dalla sola linea telefonica          Installabile a tavolo e parete          Ampio display retroilluminato con funzione CLIP          Funzione vivavoce con tasto LED dedicato e presa per cuffia telefonica          6 tasti memoria a selezione diretta e tasti memoria a due tasti          Rubrica per 99 numeri con nome          3 melodie e 3 volumi della suoneria selezionabili          LED per segnalazione chiamata entrante          Supporto da tavolo metallico per eccellente stabilità</p>
<b>TF410</b>	<b>Codice prodotto 7128742</b>
	<p>Apparecchio telefonico, modello "slim"</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b>          Installabile a tavolo e parete          2 memorie con selezione diretta          10 memorie con selezione a due tasti          Tasto "mute"          Tasti pausa e ripetizione ultimo numero          Suoneria regolabile in volume e melodia</p>

## 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 (SØ/TØ) <sup>(1)</sup> e 4 interni analogici BCA con CLI	7544347
XFE540	Scheda di ampliamento per la connessione di 4 bus ISDN commutabili interno/esterno (SØ/TØ) <sup>(1)</sup>	7544346
XFE520 PRI	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 TI222, TI241 e TI242.	7544830
XFE503	Scheda di ampliamento per il collegamento di citofoni e di una rete altoparlanti, con relè ausiliari e contatti di allarme	7544831
XFE502 EIB	Scheda di ampliamento per collegamento di dispositivi domotici a standard EIB	7544832
XFE-LAN510Plus	Scheda di ampliamento LAN con 8 canali VoIP SIP: max. 16 interni SIP e 10 Gestori VoIP SIP	7544836
STI200	Modulo segreteria telefonica evoluta per i telefoni di sistema XF-phone TI240 e XF-phone TI241.	7544389
STI202	Modulo segreteria telefonica evoluta per i telefoni di sistema XF-phone TI242	7544827
-	Alimentatore per moduli XF-DSS e XF-DSS200	7544366
DECT113-XF	Ripetitore DECT per SEL3010IP-XF a 5 canali di conversazione (max. 3 ripetitori per ogni base)	7128777
AXF970	Interfaccia citofonica per il collegamento di citofoni e videocitofoni a 5 fili. L'interfaccia permette la conversazione telefonica, il comando dell'apriporta e di 2 ulteriori relè. Sono inclusi 4 distinti ingressi di campanello	7544970
AXF145	Alimentatore 24V per interfaccia citofonica AXF970	7719145
XP29	Altoparlante autoamplificato, 2W, 220Vca; collegabile all'interfaccia AXF970 ed alla scheda XFE503	7327130
THS1000	Cuffie telefoniche professionali, mono e binauricolari, modelli vari (v. sito WEB)	7148xxx
AXC864	Cavo adattatore per utilizzo di cuffie THS1000 con telefoni XF-phone	7148864
AXF942	Anti attorcigliatore del cavo del microtelefono per telefoni XF-phone	7544942

### 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 XFELAN510Plus ed XFE520PRI in cassetto rack	7544935