



### Caratteristiche principali:

- ❖ 2 accessi base (T $\emptyset$ ) commutabili a bus ISDN interno (S $\emptyset$ /UP $\emptyset$ )
- ❖ Interfacce opzionali per connessione fino a 4 linee urbane analogiche
- ❖ 8 utenti interni analogici con CLI
- ❖ 4 canali VoIP per la connessione a piacere di:
  - trunk SIP
  - telefoni IP di sistema **XF-phone**
  - telefoni **DECT300**
  - telefoni a standard SIP **TF615IP**
- ❖ 6 caselle vocali con inoltro messaggio via email
- ❖ 3 caselle FAX per la ricezione di fax ed inoltro via email
- ❖ Supporto invio e ricezione FAX con protocollo T.38
- ❖ Supporto per telecamere IP con visualizzazione su TI255IP (immagine) ed in TK-Client (video)
- ❖ Musica su attesa da file audio ed ingresso per sorgente esterna
- ❖ Supporto per il collegamento di citofoni su porte analogiche
- ❖ Supporto per il collegamento di citofoni VoIP
- ❖ 3 relè
- ❖ TK-Server integrato per funzionalità CTI
- ❖ Connessione a database esterni su protocolli LDAP, ODBC e MS Outlook (utilizzando TK-Client)
- ❖ 1 porta LAN 10/100
- ❖ 1 porta USB host per espandere la memoria interna
- ❖ Dimensioni: 295 x 198 x 75 (LxHxP in mm)

**XF116IP** è una centrale ibrida IP/ISDN/analogica estremamente versatile integrando connessioni ISDN esterne ed interne, VoIP interne ed esterne ed analogiche esterne ed interne.

#### Varianti di risposta

È possibile creare fino a 10 varianti di risposta per ciascun numero telefonico esterno definito nel sistema, attivandole manualmente oppure attraverso l'utilizzo di Timer.

#### Profili Utente

Ciascun utente può assegnarsi fino a 6 apparecchi telefonici attivi contemporaneamente e che condividono lo stesso numero di interno: si può iniziare la telefonata sul telefono da scrivania e continuarla sul cordless DECT, o viceversa. Sono inoltre disponibili 10 profili personalizzabili con 10 azioni ciascuno per garantire la migliore gestione delle chiamate entranti, differenziandole anche in base al numero chiamante.

#### Risponditore di cortesia e Musica su Attesa

Il modulo Voice a due canali integrato ha funzioni di risponditore di cortesia e generazione di messaggi per altre applicazioni (risposta a chiamata citofonica in attesa di inoltro a numero esterno, etc.).

#### Citofono

È possibile collegare ad una porta di interno della centrale **XF116IP** citofoni con quattro campanelli ciascuno, mediante l'apposita interfaccia **AXF970** dotata anche di relè apriorita e di due relè aggiuntivi. È

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.

In alternativa ai citofoni analogici è possibile collegare alla centrale **XF116IP** citofoni VoIP in standard SIP.

#### Telecamere IP

**XF116IP** permette di associare ai citofoni collegati, siano essi analogici o VoIP, una telecamera IP con supporto allo streaming in formato MJpeg. All'arrivo di una chiamata citofonica (o manualmente quando necessario) la centrale **XF116IP** inoltrerà lo stream proveniente dalla telecamera IP verso i telefoni **XF-phone** TI255 (immagine statica) e verso i TK-Client collegati (stream video real time).

#### Caselle vocali

La centrale offre 6 caselle vocali con la possibilità di registrare fino a 20 minuti di messaggi ciascuna e l'inoltro dei messaggi verso un indirizzo email.

#### Caselle Fax

La centrale offre 3 caselle fax liberamente assegnabili e con la possibilità di memorizzare i messaggi FAX in formato PDF ed eventualmente inoltrarli verso un indirizzo email.

#### Invio e ricezione FAX con protocollo T.38

La centrale supporta l'invio e la ricezione dei FAX su linee VoIP SIP utilizzando l'efficiente e robusto proto-

colo T.38.

#### Rubrica centralizzata

Tutte le informazioni dei contatti sono memorizzate nella centrale stessa, consentendo l'accesso e la modifica da qualunque telefono di sistema e dai client TK-Client. L'accesso alla rubrica di sistema è inoltre possibile dai telefoni **DECT300** e **TF615IP**.

#### Timer e festività

Grazie ai Timer di sistema è possibile rendere automatiche tutte le operazioni ripetitive, semplificando la gestione della centrale.

È inoltre possibile definire un calendario annuale di festività per gestire automaticamente tramite timer anche le chiusure festive.

#### Supporto a memoria esterna USB

Per espandere la capacità di memorizzazione della centrale **XF116IP**, è possibile collegare un supporto di massa USB alla relativa porta; in questo modo è possibile espandere a piacere la capacità di memorizzare messaggi vocali e FAX.

L'uso di un supporto di memorizzazione esterno semplifica, inoltre, le procedure di backup del contenuto.

#### Codici di programmazione abbreviati

Ciascun utente della centrale **XF116IP** può programmare a piacere fino a 10 codici di programmazione abbreviati; sarà così possibile accedere più facilmente e velocemente alle svariate funzioni offerte dalla centrale **XF116IP**.

## TK-Client

La centrale **XF116IP** integra al suo interno il potente pacchetto software **TK-Client** che offre soluzioni CTI (Computer Telephony Integration), di grande utilità e facilità di utilizzo. Ad esempio tutti gli utenti del sistema possono condividere un'unica rubrica telefonica residente sulla centrale **XF116IP** 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.

### CTI: Lui chiama, voi comunicate



Grazie a **TK-Client**, il PC e il sistema **XF** lavorano insieme in modo efficiente ed integrato. Lo stato di libero o occupato degli interni sono visualizzate sui monitor dei PC della rete Aziendale ed ogni chiamata entrante viene segnalata direttamente sul PC, fornendo indicazioni sul chiamante e sulle note registrate su di lui in precedenza. Questo ancor prima di rispondere. E' inoltre possibile arricchire queste note durante o dopo la conversazione.

Per le chiamate uscenti, è possibile ricercare con semplicità tra i contatti contenuti nel data base quello desiderato e lasciare che sia il PC a comporre il numero; se si usa un telefono di sistema **XF**

**phone** non si dovrà neppure alzare il microtelefono! Se l'interlocutore è occupato o non risponde, si può chiedere a **TK-Client** di ripetere successivamente i tentativi di chiamata in modo automatico, o di attivare un promemoria per richiamare più tardi.

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

Con **TK-Client** è semplice gestire la rubrica dei "contatti", sia a livello personale che aziendale. Tutte le informazioni, per maggior sicurezza ed accessibilità, sono mantenute sulla centrale **XF116IP**; 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 definire più numeri di telefono, indirizzi, caselle email e pagine web, specificandone la tipologia ed associare una o più note.

### Accesso a database esterni

TK-Client può accedere direttamente a database esterni, agevolandone l'installazione e l'integrazione in realtà aziendali già strutturate.

E' disponibile il supporto ai seguenti protocolli di accesso dati: LDAP (Lotus Notes, MS Active Directory, ESTOS Meta Directory), ODBC (sistemi CRM) e MS Outlook.

### 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.

### Programmazione del Sistema XF via browser

Il sistema **XF** è configurabile in modo semplice e veloce semplicemente collegandosi via LAN ed utilizzando un qualsiasi browser Internet.

Ogni aspetto del funzionamento del sistema **XF** può essere impostato tramite l'interfaccia grafica: 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.

Al termine, la programmazione può essere immediatamente applicata al centralino e salvata su file per eventuali future esigenze di ripristino.

## Espansioni

	Descrizione	Codice
GFXF1	Interfaccia per il collegamento di una linea urbana analogica	7544841
GFXF4	Interfaccia per il collegamento fino a 4 linee urbane analogiche	7544844

## Accessori

	Descrizione	Codice
-	Alimentatore per moduli XF-DSS200	7544366
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	7327130
THS1000	Cuffie telefoniche professionali, mono e binauricolari, modelli vari (v. sito web <a href="http://www.fitretelefoniam.it">www.fitretelefoniam.it</a> )	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

## Telefoni di sistema IP "XF-phone"

### 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 per l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono
- Funzionamento in viva voce
- Gestione domotica
- Busy light e VIP light
- Suonerie polifoniche
- Presa per collegamento al modulo tastiera XF-DSS200 con 30 tasti funzione programmabili con LED luminosi
- Presa 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
- Presa per il collegamento della cuffia telefonica
- Dimensioni: base 205x215 mm

## Telefoni di sistema ISDN "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 a più 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 per l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono
- Funzionamento in viva voce
- Suonerie polifoniche (solo modello TI242)
- Presa per il collegamento della cuffia telefonica
- Presa per collegamento al modulo tastiera 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 un 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
- Presa 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 e XF-phone TI242.

**Caratteristiche principali:**

- 30 tasti con led luminoso, programmabili a piacere, sia per numeri telefonici, sia per codici funzione
- Necessita di alimentatore cod.7544366

## Telefoni IP per Centrali XF

### TF615IP (codice prodotto 7128180)



Telefono IP a standard SIP ad alte prestazioni.

**Caratteristiche principali:**

- Alimentazione PoE o tramite alimentatore in dotazione
- Display grafico 128x48px retroilluminato
- 4 tasti programmabili con led luminosi
- 3 tasti a funzione fissa
- 4 soft keys per l'utilizzo delle funzioni offerte dal telefono
- Accesso diretto alla rubrica del sistema XF
- Funzionamento in viva voce
- Presa per il collegamento della cuffia telefonica
- Suonerie personalizzabili via file

## Sistema DECT IP per Centrali XF

### Sistema DECT SEL3010IP-XF



Sistema DECT-IP multi cella.

**Caratteristiche principali:**

- 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

Base DECT multicella: codice prodotto 7544845

Telefono DECT300: codice prodotto 7128752

Ripetitore DECT113: codice prodotto 7128777

## Telefoni analogici per Centrali XF

### TF425+green (codice prodotto 7128734)



Apparecchio telefonico multifunzione "Green".

**Caratteristiche principali:**

- 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 16 memorie dual-touch
- Rubrica per 150 numeri con nome
- 3 melodie e 3 volumi della suoneria selezionabili
- LED per segnalazione chiamata entrante
- Supporto da tavolo metallico per eccellente stabilità

### TF410 (codice prodotto 7128742)



Apparecchio telefonico, modello "slim".

**Caratteristiche principali:**

- 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