

# BELLTELEFONIA



Società con aut. ministeriale<sup>1</sup> per l'installazione e manutenzione di impianti telefonici interni in tutto il territorio nazionale.  
Società con aut. Legge 46/90 lettera A e B.

**Bell di Sabatini Fulvio & C. snc Viale L. Orlando 51023 Campotizzoro (PT) P.Iva e C.F. 01009030477**

Telefono: 0573 658858 Fax: 0573639942 teleassistenza: 0573639943

<http://www.belltelefoniam.it> Sede Pistoia: Via B. Cellini 6 Tel: 0573935190 Fx: 0573536580 [info@belltelefoniam.it](mailto:info@belltelefoniam.it)

elmeg T484

## T484

### Un PBX flessibile supporta le piccole e medie imprese nello sviluppo del business

Il sistema elmeg T484 colma il divario tra i sistemi compatti e quelli modulari. Il dispositivo combina funzionalità classiche come il routing xDSL/ISDN, Packet Filter Firewall e la semplicità d'uso con caratteristiche innovative sviluppate da Funkwerk Enterprise Communications.

In particolare, è possibile integrare caselle vocali e applicazioni "voce" attraverso una scheda CF. Il sistema, grazie a slot di espansione, può accogliere moduli in grado di soddisfare qualsiasi esigenza.

Inoltre, l'elmeg T484 supporta la tecnologia Voice over IP e può essere collegato ad un operatore SIP utilizzando l'apposito modulo 4 DSP.

Ideale per realtà in costante evoluzione

Con l'elmeg T484, Funkwerk Enterprise Communications (FEC) lancia sul mercato un PBX espandibile il quale, anche nella versione base, soddisfa i requisiti delle piccole e medie imprese. Con questo prodotto viene colmato il divario tra i sistemi compatti e quelli modulari. La versione base mette a disposizione 8 porte a/b, espandibili a 12. I diversi slot di espansione giocano un ruolo fondamentale e consentono al sistema di raggiungere un elevato grado di flessibilità. Uno slot è predisposto per trunk analogici/digitali e per i terminali, un altro accoglie il modulo elmeg 4 DSP per mezzo del quale è possibile far dialogare telefoni ISDN e analogici con tecnologia VoIP verso un operatore SIP. A questo riguardo è inoltre possibile collegare direttamente al sistema telefoni IP. Uno slot per schede di memoria CF permette di configurare caselle vocali con differenti messaggi e altri servizi "voce" quali messaggi di benvenuto/informativi, servizio di sveglia telefonica per gli hotel e differenti musiche di attesa in formato WAV.

Uno degli scopi principali di un PBX è quello di facilitare la comunicazione verso l'esterno, includendo l'accesso a internet, la posta elettronica e, ovviamente, la telefonia. L'elmeg T484, sfruttando il router integrato xDSL/ISDN, è stato progettato in questa ottica. L'integrazione del router nel PBX riduce la complessità del sistema e facilita l'installazione e la configurazione del sistema. Inoltre, il supporto di xDSL e ISDN garantisce una maggiore flessibilità e affidabilità. Dal punto di vista della sicurezza, il packet filter firewall integrato fornisce la necessaria protezione dagli attacchi esterni. I profili preconfigurati costituiscono una difesa efficace contro gli attacchi più frequenti e una interfaccia di configurazione semplice e intuitiva consente di definire i vari settaggi.

### La semplicità di un sistema PBX

Il dispositivo elmeg T484 e i relativi telefoni di sistema consentono di visualizzare gli interni occupati e mettono a disposizione funzionalità evolute per la comunicazione tra i terminali e il centralino stesso,



compresa una funzione boss/secretary disponibile per i telefoni ISDN. Per quanto riguarda i gruppi di lavoro, il sistema integra diverse modalità di segnalazione e supporta l'operatore nella configurazione di ogni parametro. Oltre a tutte le caratteristiche standard di un PBX, l'elmeg T484 è orientato al futuro. A questo riguardo, non solo il sistema è in grado di supportare il VoIP con telefoni IP ma, in abbinata al modulo elmeg 4 DSP, permette l'implementazione di questa tecnologia con telefoni analogici e digitali. Con questo modulo il sistema può essere collegato a un provider SIP che opera su internet e, per gli utenti, l'utilizzo di una numerazione VoIP o tradizionale sarà assolutamente trasparente. Infine, l'elmeg T484 supporta la funzionalità LCR (Least Cost Router) ed è dotato di una interfaccia web di semplice utilizzo.

### **L'integrazione del PBX in rete**

Attraverso una apposita connessione, l'elmeg T484 è direttamente accessibile via LAN. I Driver LAN-TAPI e LAN-CAPI consentono agli utenti di utilizzare le funzionalità telefoniche direttamente dal loro PC. A questo riguardo è possibile creare un collegamento tra la rubrica di Outlook dell'utente e il telefono, oppure utilizzare canali ISDN del PBX per comunicazioni fax. La gestione del sistema può essere effettuata attraverso uno dei pc collegati in rete, oppure mediante la porta USB del dispositivo.

#### **Modulo base:**

1 x S0 interna/esterna

1 x S0 interna

8 x a/b interni

IP-Router integrato per accesso Internet via xDSL o ISDN dotato delle seguenti interfacce:

- 1 xDSL/WAN Ethernet (per modem xDSL)

- 1 LAN, 10/100 Mbps Fast Ethernet

- 1 LAN USB

LED che indicano lo stato dell'alimentazione e dei collegamenti, ISDN, LAN, WAN

#### **1 slot di espansione per:**

Modulo 2 x S0, dei quali 1 x S0 interna/esterna, 1 x S0 interna  
oppure

Modulo 4 x a/b interni  
oppure

Modulo 2 POTS (connessione di 2 linee analogiche esterne)  
oppure

Modulo 4 POTS (connessione di 2 linee analogiche esterne)

#### **1 slot per:**

Modulo TFE (door hands free)  
oppure

Modulo con contatti per 6 input/sensori e 3 switch contatti/attuatori

#### **1 slot per:**

Modulo 4 DSP per collegamento a un operatore SIP (di prossimo rilascio)

1 slot per:

Compact Flash Card

Inoltre:

Modulo FSM (modulo di protezione contro i sovraccarichi di corrente)