

T444

La nuova generazione: un sistema ISDN compatto ed espandibile – Grandi prestazioni in uno chassis compatto

il successore del prodotto elmeg D@VOS-44.dsl (secondo una rivista di settore il "miglior sistema ISDN del mondo"), il nuovo sistema PABX compatto T444 combina un sistema telefonico ISDN, semplicità di configurazione e un router xDSL/ISDN in un'unica soluzione dal design compatto. La configurazione base è costituita da 1 connessione ISDN esterna, 1 bus ISDN interno per terminali digitali e 4 porte analogiche per telefoni e fax. Il sistema integra tutte le caratteristiche avanzate dei prodotti elmeg: rubrica telefonica centralizzata, broker's call, conferenza a 3, funzionalità per gruppi di lavoro, modalità diurna/notturna, richiamata automatica per chiamate interne/esterne, e molto altro.

La connessione a internet è configurata attraverso porte Ethernet separate per i dispositivi LAN (PC della rete) e WAN (model DSL). Un router integrato ad alte prestazioni mette a disposizione funzionalità avanzate quali xDSL/ISDN fallback, LAN-TAPI/LAN-CAPI e NAT. Inoltre, è possibile configurare il router da qualsiasi PC della rete, oppure attraverso la porta USB del PABX.

Il sistema elmeg dispone di una ricca dotazione software in ambiente Windows che comprende: elmeg Professional Configurator, elmeg Control Center, Telephone directory, TAPI and Charge Manager, Firewall Filter Wizard e LCR-Professional.

Gli slot di espansione consentono di installare vari moduli di espansione che consentono di aggiungere due porte a/b oppure una connessione POTS o Voice over SIP.

Funzionalità del Router

Porta WAN:

1x Ethernet IEEE 802.3, 10Base-T (RJ45) con PPP-over-Ethernet (PPPoE)

Porte LAN:

1x Ethernet IEEE 802.3, 10/100Base-TX (RJ45), Autosensing, Full duplex

Accesso LAN via USB:

1x

Protocolli di rete:

PPP over Ethernet (disattivabile), PPTP, ARP, IP, ICMP, TCP/IP, DHCP, DNS

Opzioni di filtering:

Filtro a livello di origine e destinazione per network/host, protocolli e porte; Port forwarding; possibilità di scaricare filtri preconfigurati

Funzionalità di sicurezza/Firewal:

PAP e CHAP, autenticazione PPP; configurazione protetta da password; log delle connessioni; IP masquerading

IP masquerading (NAT):

allocazione statica/dinamica degli indirizzi IP sulla portaWAN ; Masking di TCP, UDP, ICMP, FTP

Management:

Configurazione e stato del sistema attraverso software Windows; configurazione via USB, Ethernet e ISDN (CAPI, Remote CAPI)

Funzionalità di LOG:

Log delle connessioni, numero delle connessioni di setup e volume di dati trasferito, SYSLOG

DNS Proxy:

Self-learning DNS cache per un miglioramento delle prestazioni e la riduzione della quantità di dati da trasferire.

