

innovaphone IP800

VoIP Gateway con cinque interfacce ISDN S₀ e piattaforma per l'innovaphone PBX

Specifica tecnica



Box

Dimensioni: 210 x 184 x 32 mm Una unità di altezza per sistemi 19"

Peso: 1050 g

Interfaccia

- 4 x Interfaccia S₀: in modalità TE per collegamento a accessi base o modalità NT per inserimento a monte di un centralino esistente, relè "Power-off-Loop" collega due ISDN in caso di mancanza di alimentazione
- 1 x interfaccia S₀: solo in modalità TE
- 2 x Ethernet: interfaccia RJ 45 10/100-BASE-TX (auto negotiation) con "Power over Ethernet" nach 802.3af, Classe 3

Slot per Compact Flash Tipo I

Hardware

Alimentazione:

Power over Ethernet secondo 802.3af, Class 3 o con alimentatore integrato 100-240 V, 50 Hz, 200 mA

Assorbimento: vedi articolo Wiki "HowTo:Power Consumption"

Digital Signal Processor (DSP) per elaborazione voce fino a 10 canali 32 MB SDRAM, 8 MB Flash

Temperatura di esercizio: da 0 °C a +45 °C,

Umidità: da 10% a 90%

(senza condensa)

Stoccaggio: da -10 °C a +70 °C

innovaphone PBX

Piattaforma fino a 200 registrazioni

Protocolli VoIP

H.323 Versione 5 SIP Versione 2, conforme RFC 3261 SIP over UDP, TCP, TLS, SIPS RTP, SRTP, RTCP T.38 (Fax)

Codec voce

G.711 A-law / μ-law, G.729AB, VAD, CNG, Dynamic Jitter Buffering Compensazione eco: G.168

Rete

- Protocollo PPPoE, connessione manuale /automaticar all'avvio
- PPTP fino a 32 Tunnel paralleli,
- Cifratura con MPPE
- NAT, H.323-NAT
- RSTP, IEEE 802.1x
- VLAN-ID (supporto DHCP e LLDP/MED)
- Suporto NTP

ISDN

- Routing VOIP-ISDN, ISDN-ISDN, VOIP-VOIP
- Generazione automatica di toni secondo standard europei e USA
- ENUM per protocolli H.323 e SIP
- Protocolli EDSS1, QSIG, T1-CAS, E1-CAS
- Riproduzione messaggi depositati sulla CF o su un web server

Amministrazione

Accesso protetto da password tramite Webbrowser, HTTPS, Kerberos-Server

File di Log e Trace, Indicatori di stato, Ping – Test di collegamento, Invio di SNMP-Traps

Salvataggio e caricamento della configurazione, Aggiornamento boot-code e firmware attraverso HTLM upload, Aggiornamento automatico attraverso update-server

Numero d'ordine: 01-00800-016