



Specifica tecnica



Box

Dimensioni: 210 x 134 x 32 mm
Una unità di altezza per sistemi 19"

Peso: 660g

Interfaccia

2 x interfaccia S₀: modalità TE o NT per collegamento a accessi base ISDN

2 x Ethernet: interfaccia RJ 45 10/100-BASE-TX (auto negotiation) con „Power over Ethernet“ secondo 802.3af, Classe 2

Slot per Compact Flash Tipo I

Hardware

Alimentazione:
Power over Ethernet secondo 802.3af, Class 2 o alimentatore 220 V esterno
Assorbimento: vedi articolo Wiki „HowTo:Power Consumption“

Digital Signal Processor (DSP) per elaborazione voce fino a 4 canali
16 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 50 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 / automatica 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)
- Supporto 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 Web-browser, 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 HTML upload, Aggiornamento automatico attraverso update-server

Numero d'ordine: 01-00305-001