



Firmware

Il gateway funziona dalla Versione 11r2sr10 o successive

Box

Dimensioni: 210 x 148 x 32 mm

Una unità di altezza (U) per sistemi 19"

Peso: 800 g

Interfacce

2 x Gigabit-Ethernet: 1000-BASE-T (auto negotiation), RJ-45 (modular Jack 8P8C)

„Power over Ethernet” secondo IEEE 802.3af, Classe 3

Energy Efficient secondo IEEE 802.3az

SSD

- Slot interno per dischi mSATA SSD
- Assorbimento potenza fino a 2.5W
- Compatibile con standard JEDEC MO-300 misure esterne 50,8 x 29,85 mm

Hardware

800 MHz CPU, 2 GB RAM, 64 MB Flash

Alimentazione: Power over Ethernet secondo IEEE 802.3af, Classe 3

Temperatura ambientale raccomandata: da 0 °C a +45 °C,

Umidità: da 10% a 90% (senza condensa)

Temperatura di stoccaggio: da -10 °C a +70 °C

Soft Conferencing (senza DSP) fino a 30 canali audio/conferenza G711a/u-law (da v13r1sr14, aumentato da v13r3sr4)

15 canali per l'innovaphone Faxserver con T.38.

Codec voce

G.711 A-law / μ -law

Protocolli VoIP

H.323 Versione 5, comprese le estensioni proprietarie

H.323 tramite UDP, TCP, TLS 1.3

SIP Versione 2, conforme RFC 3261

SIP tramite UDP, TCP, TLS

RTP, SRTP (SDS, DTLS 1.2), RTCP, ICE

T.38 Fax (velocità supportate 9.6k e 14.4k) con fallback a G.711 (dipendente dal dispositivo)

Protocolli ISDN

valido per i gateway con interfaccia S0/BRI e S2m/PRI

Protocollo di canale D Euro ISDN (E-DSS1)

Protocolli di canale D QSIG: ECMA1, ECMA2

Protocolli canale D NI: USA-National-ISDN-1, USA-5ESS, USA-DMS100

Connessioni: Punto-punto (PtP), punto-multipunto (PtMP)

S0/BRI: fino a 2 canali voce per interfaccia

S2m/PRI E1/T1: fino a 30/23 canali voce ISDN per interfaccia

Modalità operativa TE/NT selezionabile per interfaccia

myApps Application Platform

Piattaforma di sistema universale per servizi applicativi e operazioni client

Può essere utilizzata sui modelli gateway xx11/xx13 (non 1130) o come soluzione virtuale

Servizi della piattaforma (estratto)

- Gestione dispositivi e utenti
- Rubrica contatti
- Reportistica chiamate
- Registrazione vocale
- Conferenze
- Gestione allarmi ed eventi
- Gestione file
- Integrazione calendario
- Vari servizi di terze parti

Servizi client myApps (estratto)

- Applicazioni aziendali: social intranet, gestione dei progetti, Time tracking
- Applicazioni UC: softphone, video, chat, fax, segreteria telefonica
- Accesso con autenticazione a due fattori
- Versioni client per Windows, macOS, iOS, Android, browser
- Versioni desktop virtuali per Citrix Workspace, Windows Remote Desktop, Linux (Ubuntu, IGEL, Rangee)

Rete

Supporto IPv4/IPv6

NAT, H.323-NAT, STUN, TURN su TCP/UDP

RSTP, EAP-TLS/EAP-MD5 secondo IEEE 802.1x

Supporto LDAP/S

Supporto DHCP

Supporto NTP

VLAN-ID secondo IEEE 802.1q

Supporto LLDP alla configurazione VLAN

Protocollo PPPoE, connessione manuale/automatica all'avvio

PPTP fino a 32 tunnel paralleli, cifratura tramite MPPE

Reverse Proxy, varie funzionalità SBC (IPxx11/IPxx13/11xx raccomandato)

Amministrazione

Accesso all'amministrazione protetto da password tramite web browser

Salvataggio e ripristino dei file di configurazione

Aggiornamento automatico del firmware e dei dati di configurazione dell'intero sistema tramite la DevicesApp di myApps

Test di connessione ping automatico

Visualizzazione dello stato dell'interfaccia e della connessione

Generazione di file di log, tracce e SNMPv3-traps

Licenze specifiche per dispositivi

A seconda del progetto, è possibile estendere le licenze per i canali PBX aggiuntivi (02-00020-007) per le conferenze soft.

Conformità

vedi cheda informativa separata

Numero d'ordine: 01-00011-001