



NOVÝ VÝKONNÁ ISDN PRI BRÁNA.

IP1130 nahrazuje původní model IP1060. Tento model brány má k dispozici 30 konferenčních kanálů.

- Nástupce modelu IP1060
- Media gateway
- Nelze využít jako PBX
- 30 hlasových kanálů (1xPRI)
- 30 konferenčních kanálů
- Funkce reverse proxy a SBC

Základní technické parametry

Firmware

Brána pracuje s verzí 12 nebo vyšší

Základní údaje

Rozměry	210 x 134 x 32 mm (ŠxHxV) , výška 1U v 19" skříní
Váha	1050 g
Provozní podmínky	0°C až +45°C
Skladování	-10°C až +70°C
Vlhkost	10% až 90% (nekondenzující)

Rozhraní

1x PRI port NT/TE připojení koncových zařízení i linek, RJ-45
2 x Gigabit Ethernet: 1000-BASE-T (auto negotiation), RJ-45
PoE Class 3 (IEEE 802.3af), Úspora energie (IEEE 802.3az)

Hardware

Napájení: Power over Ethernet, IEEE 802.3af, Class 3
800 MHz CPU, 0,25 GB RAM, 32 MB Flash
Digitální Signálový Processor (DSP) až pro 30 hlasových kanálů
Jeden kanál pro innovaphone faxserver T.38 nebo G.711. V případě G.711 zabírá faxová komunikace 2 DSP kanály

VoIP (Voice over IP)

H.323 Verze 5
H.323 přes UDP, TCP, TLS
SIP Version 2, dle RFC 3261

SIP přes UDP, TCP, TLS, SIPS
RTP, SRTP, RTCP, DTLS
T.38 Fax (podporované rychlosti 9.6k a 14.4k) včetně fallback na G.711

Audio kodeky: G.711 A-law / μ -law,
G.723.1 (53)
G.729A
Opus-NB

VAD (Voice Activity Detection)
CNG (Comfort Noise Generation)
Dynamic Jitter Buffering
Kompenzace echa dle standardu G.168
Podpora modemové komunikace

Síťové protokoly

PPPoE, manuální nebo automatické navázání spojení
PPTP Tuneling až 32 tunelů současně, kódování MPPE
NAT, H.323-NAT, STUN, TURN
RSTP, EAP-TLS/EAP-MD5 dle IEEE 802.1X
VLAN-ID dle standardu IEEE 802.1Q
Podpora DHCP a LLDP/MED
Podpora NTP
Reverse Proxy, různé SBC funkce

Administrace

Web administrace, ochrana heslem (HTTP, HTTPS)
Podpora Kerberos
Možnost ukládání logů a trasovacích souborů
Zobrazení provozního stavu jednotlivých rozhraní
Ping – test síťové dostupnosti
Podpora SNMP, SNMP Traps
Zálohování a obnova konfiguračních souborů
Boot code a firmware update přes HTML
Automatický update přes update server

Objednáací číslo

01-01130-001