



Díky nové bráně IP0011 innovaphone v současné době poskytuje cenově příznivou a výkonnou platformu jak pro innovaphone PBX, tak i pro dobře známé a také nové aplikace, jako jsou innovaphone SBC nebo innovaphone Reverse Proxy.

- Nástupce úspěšného modelu innovaphone IP0010
- Doporučená platforma pro strukturované PBX a UC instalace až pro 25 tisíc účastníků (je možné kombinovat i s ostatními branami)
- Vynikající platforma pro SBC nebo Reverse Proxy
- Nemá konferenční interface

Základní technické parametry

Firmware

Brána pracuje s verzí 12 nebo vyšší

Základní údaje

Rozměry	210 x 184 x 32 mm (ŠxHxV) , výška 1U v 19" skříni
Váha	1050 g
Provozní podmínky	0°C až +45°C
Skladování	-10°C až +70°C
Vlhkost	10% až 90%

Rozhraní

2 x Gigabit Ethernet: 1000-BASE-T (auto negotiation), RJ-45
PoE Class 3 (IEEE 802.3af)
Úspora energie (IEEE 802.3az)

Interní slot pro mSATA SSD
Spotřeba energie do 2.5W
Kompatibilní s JEDEC MO-300 standem, rozměry 50,8 x 29,85 mm

Hardware

Napájení: Power over Ethernet, IEEE 802.3af, Class 3
800 MHz CPU, 2 GB RAM, 32 MB Flash, 1 GB Flash Disk (NAND)

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
G.729A
Opus-NB

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

Linuxová aplikační platforma

Integrovanou součástí bran řady xx10 a xx11 nebo jako virtuální řešení

Platforma pro další Unified Communications aplikace jako jsou faxserver, reporting a Microsoft(R) Exchange calendar konektor

Technické požadavky na virtuální prostředí:

- VMWare Player/VMWare Workstation
- 1xCPU (alespoň 800 MHz – v závislosti na zatížení dalšími úlohami)
- 512 MB RAM
- 8GB Disk (v případě IPxx11/11xx odpovídající SSD disk)

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

Objednací číslo

01-00011-001