



VoIP brána innovaphone IP511 splňuje všechny požadavky kladené na moderní PBX a platformu Unified Communications. Nabízí čtyři analogová rozhraní FXS plus deset hardwarových a deset softwarových konferenčních kanálů. IP511 je kompaktní brána určená výhradně pro SIP instalace.

- Doporučeno pro instalace PBX a UC „vše v jednom“ až pro 200 uživatelů
- Vysoce výkonný procesor s velkou pamětí
- Čtyři analogová rozhraní FXS
- Deset hardwarových kanálů (DSP) pro FXS a konference
- Deset softwarových konferenčních kanálů (Soft Conferencing) – poznámka: Další požadované softwarové licence nejsou součástí dodávky
- Napájení: Napájení přes Ethernet (PoE)
- Obsahuje vnitřní slot pro SSD

Základní technické parametry

Firmware

Brána pracuje s verzí 13r1 nebo vyšší

Základní údaje

Rozměry	210 x 134 x 32 mm (ŠxHxV), výška 1U v 19" skříni
Váha	888 g
Provozní podmínky	0°C až +45°C
Skladování	-10°C až +70°C
Vlhkost	10% až 90% (nekondenzující)

Rozhraní

4 x a/b rozhraní FXS: připojení analogových rozšíření, RJ-11 (modulární Jack 6P2C)

Přesnost hodin 5 ppm

2 x Gigabit Ethernet: 1000-BASE-T (automatické vyjednávání), RJ-45 (modulární Jack 8P8C)

"Power over Ethernet" podle IEEE 802.3af, třída 3

Energeticky účinný podle IEEE 802.3az

SSD

Interní slot pro mSATA SSD

Spotřeba energie až 2,5W

Kompatibilní se standardem JEDEC MO-300, rozměr 50,8 x 29,85 mm

Hardware

Napájení: Power over Ethernet dle IEEE 802.3af, Třída 3

800 MHz CPU, 2 GB RAM, 32 MB Flash

Digitalní Signálový Processor (DSP) až pro 10 hlasových/audio konferenčních kanálů (od V13r1sr24)

Soft Conferencing (bez DSP) až pro 10 hlasových/audio konferenčních kanálů G.711a/u-law (od V13r1sr13)

Dva kanály pro innovaphone faxserver používající T.38 nebo přes G.711. V případě G.711, zabírá faxová komunikace 2 DSP kanály. (od V13r1sr26)

VoIP (Voice over IP)

Audio kodeky: G.711 A-law / μ -law, G.722, G.723.1 (5.3),

G.729A a Opus-NB

Včetně VAD (Voice Activity Detection), CNG (Comfort Noise Generation)

Dynamic Jitter Buffering

Kompenzace echa dle standardu G.168

Podpora modemové komunikace

innovaphone PBX

Kapacita platformy při max. 50% zatížení CPU

25 000 uživatelů

včetně H.323 / TLS, 10 hovorů / hodina / uživatel

bez myPBX, CDR, Hlasová schránka, Oblíbené, Partnerské klíče

1 600 uživatelů

včetně H.323 / TLS, 10 hovorů / hodina / Uživatel, Duální CDR / HTTPS, mypbx / HTTPS, 5 % šifrovaná hlasová schránka, 10

Oblíbených / Uživatel, 10 Partnerských klíčů / Uživatel

V jednotlivých případech počet podporovaných rozšíření závisí na přesné konfiguraci, zejména na využití různých služeb s přidanou hodnotou.

Objednací číslo

01-00511-001