



VoIP brána IP6013 je v současnosti nejvýkonnější HW platformou v rámci portfolia VOIP bran nabízených firmou innovaphone. S kapacitou až pro 25 000 uživatelů se dokonale hodí pro rozsáhlé instalace i pro centrály s pobočkami. Je také mimořádně vhodná pro potřeby hladké migrace a pro integraci systémů DECT – například v sektoru zdravotnictví.

Podporuje provoz v rámci uzavřené smyčky prostřednictvím dvou z celkem čtyř linek PRI do stávajících starších systémů nebo pro lokální redundanci

- Vybavena až 240 kanály SIP s 16 možnými různými poskytovateli SIP
- 60 kanálů ISDN trunk a 60 softwarových konferenčních kanálů, plus dvě rozhraní Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)
- Dva sloty M.2 SSD
- Je podporován kodek OPUS
- Napájení: PoE+

VoIP brána IP6013 výkonově přesvědčí díky silnému 4-jádrovému procesoru s frekvencí 1800 MHz. Je ideální pro provoz platformy innovaphone App Platform a optimálně se hodí jako základ pro komplexní řešení UC.

Základní technické parametry

Základní údaje

Rozměry	210 x 268 x 32 mm (ŠxHxV)
Váha	2300 g
Provozní podmínky	0°C až +45°C
Skladování	-10°C až +70°C
Vlhkost	10% až 90%

Rozhraní

4 x ISDN-PRI-rozhraní (S2m): pro připojení ISDN-S2M- trunklines, použití na linkách E1 nebo T1, RJ-45 (modulární Jack 8P8C), provoz v režimu TE nebo NT, provoz Loop-In, Přesnost hodin 5 ppm

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

„Power over Ethernet+“ podle IEEE 802.3at, třída 4

Energeticky účinný podle IEEE 802.3az

SSD

Interní sloty pro dva M.2 SSD

Spotřeba energie - každý až 2,5W

Kompatibilní s NVME rozhraním formfactor 2242 (rozměr 22mm*42mm) Hardware

PoE (Power over Ethernet), třída 3 (IEEE 802.3af)

128 MB DRAM – operační paměť,
16 MB Flash

Hardware

Napájení: "Power over Ethernet +" podle IEEE 802.3at, třída 4

Processor 1800 MHz , 4 jádra (sdílená pro firmware a aplikační platformu), 8 GB RAM (sdílená pro firmware a aplikační platformu), 64 MB Flash

doporučená okolní pracovní teplota: 0 °C to +45 °C

Digitální signálový procesor (DSP) pro až 60 hlasových / zvukových konferenčních kanálů

Soft Conferencing (bez DSP) až pro 60 hlasových / konferenčních kanálů G.711a / u-law

30 kanálů pro faxserver innovaphone používající T.38 nebo přes G.711. V případě G.711 každý faxový přenos spotřebuje 2 DSP kanály, dostupné od verze 13r1sr26

Hlasové protokoly/služby

G.711 A-law / μ -law,

G.722, G.723.1 (5.3), G.729A and

Opus-NB

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

Dynamické vyrovnávání nežádoucích odchylek

Potlačení echa dle G.168

Podpora modemu

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

01-006013-001