

# **Grandstream GXW4501, ISDN30 brána, 2x USB, 2x Gbps RJ45**

**cena vč DPH:** **14868 Kč**

**cena bez DPH:** 12288 Kč



**Kód zboží (ID):** 4344170

**PN:** GXW4501

**Záruka:** 24 měsíců

## Grandstream GXW4501

Jednoportová digitální VoIP brána E1/T1/J1 umožňuje integraci digitálních PSTN a ISDN linek se sítěmi VoIP. Propojením brány GXW4501 se sítí VoIP a tradiční pobočkovou ústřednou nebo poskytovatelem E1/T1/J1 linky mohou podniky výrazně zvýšit počet PSTN a ISDN trunků integrovaných se sítí VoIP. Podporuje až 30 současných hovorů, digitální signalizační protokoly PRI, SS7 a MFC R2 a téměř všechny hlavní hlasové kodeky včetně G.722, G.711, G.729, G.723, iLBC a dalších. Brána obsahuje dva gigabitové síťové porty s konfigurovatelným NAT routerem, dva porty USB 3.0 a slot pro SD kartu.

- jeden E1/T1/J1 RJ-45 port podporující až 30 současných hovorů VoIP
- softwarově konfigurovatelný port E1/T1/J1, podpora PRI, SS7, MFC R2
- dva gigabitové síťové porty RJ-45 s integrovaným NAT routerem
- podporuje širokou škálu hlasových kodeků, včetně G.722, G.729, iLBC a dalších
- technologie šifrování zabezpečení TLS a SRTP pro ochranu hovorů a účtu
- automatizovaný provisioning pomocí HTTP/ TFTP s konfiguračními soubory XML
- podpora faxování tzv. fax-over-ip (protokol T.38)
- montáž do rackového rozvaděče nebo na stůl

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 1x RJ-45 Gbit LAN, 1x RJ-45 Gbit WAN, 1x konfigurovatelný E1/T1/J1 RJ-45, 2x USB 3.0, 1x SD slot

Podporované protokoly: TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, PPP, Frame Relay (pending), 802.1X, IPv6, OpenVPN, SIP (RFC3261)

Protokoly kódování zvuku: G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 (5.3K/6.3K), G.726, G.729A/B, iLBC, AAL2-G.726-32, DTMF (in-band audio, RFC2833, SIP INFO), PLC, jitter buffer, potlačení ozvěny (G.168-2004), VAD, CNG

Napájení: DC 12 V / 2 A (adaptér součástí balení)

Rozměry: 485 x 191 x 46,2 mm

### **Grandstream GXW4501**

Jednoportová digitální VoIP brána E1/T1/J1 umožňuje integraci digitálních PSTN a ISDN linek se sítěmi VoIP. Propojením brány GXW4501 se sítí VoIP a tradiční pobočkovou ústřednou nebo poskytovatelem E1/T1/J1 linky mohou podniky výrazně zvýšit počet PSTN a ISDN trunků integrovaných se sítí VoIP. Podporuje až 30 současných hovorů, digitální signalační protokoly PRI, SS7 a MFC R2 a téměř všechny hlavní hlasové kodeky včetně G.722, G.711, G.729, G.723, iLBC a dalších. Brána obsahuje dva gigabitové síťové porty s konfigurovatelným NAT routerem, dva porty USB 3.0 a slot pro SD kartu.

<ul>

- <li>jeden E1/T1/J1 RJ-45 port podporující až 30 současných hovorů VoIP</li>
- <li>softwarově konfigurovatelný port E1/T1/J1, podpora PRI, SS7, MFC R2</li>
- <li>dva gigabitové síťové porty RJ-45 s integrovaným NAT routerem</li>
- <li>podporuje širokou škálu hlasových kodeků, včetně G.722, G.729, iLBC a dalších</li>
- <li>technologie šifrování zabezpečení TLS a SRTP pro ochranu hovorů a účtů</li>
- <li>automatizovaný provisioning pomocí HTTP/ TFTP s konfiguračními soubory XML</li>
- <li>podpora faxování tzv. fax-over-ip (protokol T.38)</li>
- <li>montáž do rackového rozvaděče nebo na stůl</li>

</ul>

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

Rozhraní: 1x RJ-45 Gbit LAN, 1x RJ-45 Gbit WAN, 1x konfigurovatelný E1/T1/J1 RJ-45, 2x USB 3.0, 1x SD slot

Podporované protokoly: TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, PPP, Frame Relay (pending), 802.1X, IPv6, OpenVPN, SIP (RFC3261)

Protokoly kódování zvuku: G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 (5.3K/6.3K), G.726, G.729A/B, iLBC, AAL2-G.726-32, DTMF (in-band audio, RFC2833, SIP INFO), PLC, jitter buffer, potlačení ozvěny (G.168-2004), VAD,

CNG</p>

<p><b>Napájení:</b> DC 12 V/ 2 A (adaptér součástí balení)</p>

<p><b>Rozměry:</b> 485 x 191 x 46,2 mm</p>

<div style="text-align: center;"><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/Grandstream/GXW4500/GXW4500.jpg" target="\_blank"></a></div>