



## High-Density, Gigabit Gateways

### Seria GXW4200

Brama VoIP GXW4216 / GXW4224 / GXW4232 / GXW4248 to wysokiej jakości analogowa brama VoIP, która oferuje proste do wdrożenia rozwiązanie umożliwiające połączenie do 16/24/32/48 tradycyjnych telefonów. Brama pozwala na bezproblemowe połączenie telefonów w wielu lokalizacjach, a także zintegrowanie z systemem VoIP.

Brama GXW42xx jest zgodna ze standardem SIP2.0 i współpracuje z różnymi systemami VoIP, analogowymi centralami oraz telefonami dostępnym na rynku. Posiada niewiarygodną jakość dźwięku, pełny zestaw funkcjonalności, łatwe zarządzanie, elastyczną konfigurację i zaawansowane systemy zabezpieczeń.



**Gigabit**

Port Ethernet 1Gbps



Technologia szyfrowania TLS i SRTP w celu ochrony połączeń i kont



Opcje automatycznego provisioningu TR-069 i XML



**3 WAY**

Obsługuje 3-kierunkowe konferencje głosowe



Funkcja przełączania awaryjnego serwera SIP automatycznie przełącza się na serwer pomocniczy, jeśli serwer główny utraci połączenie



Obsługuje faks T.38 do tworzenia faksów przez IP



Obsługuje szeroki zakres formatów ID dzwoniącego

**zero CONFIG**

Łatwa konfiguracji dzięki zero config



Obsługuje zaawansowane funkcje telefonii, w tym przekazywanie połączeń, połączenia oczekujące, nie przeszkadzać, wskazanie wiadomości oczekujących, monity w wielu językach, elastyczny plan wybierania numerów

<b>Interfejsy telefoniczne</b>	GXW4216/4224/4232: 16/24/32 x RJ11 & 1/1/2 50-pin Telco connectors GXW4248: 2 50-pin Telco connectors
<b>Interfejsy sieciowe</b>	1 x 10M/100M/1000Mbps auto-sensing RJ45 port
<b>Wskaźniki LED</b>	LAN Link, LAN Activity, Connection Per Telephone Port
<b>Wyświetlacz LCD</b>	Podświetlany, 128x32 LCD, wsparcie dla wielu języków
<b>Funkcje Voice-over-Packet</b>	Window based carrier grade line echo cancellation, dynamic jitter buffer, modern detection & auto-switch to G.711
<b>Kodeki audio</b>	G.711 A-law/U-law, G.723.1, G.76 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
<b>Fax over IP</b>	T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kpbs and auto-switch to G.711 for Fax Pass-through, Fax data pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 for T.38 fax relay
<b>Funkcja telefonii</b>	Wyświetlanie lub blokowanie identyfikatora dzwoniącego, oczekiwanie na połączenie, przekazywanie niewidomych lub nadzorowanych połączeń, przekazywanie połączeń, nie przeszkadzać, konferencja 3-kierunkowa, powrót ostatniego połączenia, przywoływanie, automatyczne wybieranie
<b>QoS</b>	DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, LLDP
<b>Metody DTMF</b>	Elastyczne metody transmisji DTMF, w tym in-audio, RFC2833, i/lub SIP INFO
<b>Sygnalizacja</b>	SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS
<b>Profile i konta serwerów SIP</b>	4 różne profile serwerów SIP na system i niezależne konto SIP na port telefoniczny
<b>Provisioning</b>	TFTP, HTTP, HTTPS, TR069
<b>Zabezpieczenia</b>	SRTP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x
<b>Zarządzanie</b>	Syslog, HTTPS, Web browser, voice prompt, TR-069
<b>Zasilanie</b>	GXW4232/4224/4216: Output: 12VDC, 5A; Input: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz GXW4248: Output: 24VDC, 6.25A; Inpu: 100 ~ 240VAC, 50~ 60Hz
<b>Temperatury</b>	Operating: 0 °C ~ 40C; Storage: -20°C ~ 60°C; Humidity: 10% ~90% (non-condensing)
<b>Ochrona elektryczna</b>	Over-voltage and over-current protection (ITU-T Recommendation K.21, Basic Test Level)
<b>Wymiary i waga</b>	Unit dimension: 440mm (L) x 255mm (W) x 44mm (H) (1U) (GXW4248) 440mm (L) x 185mm (W) x 44mm (H) (1U) (GXW4216/4224/4232) Unit Weight: 3.21KG; Package weight: 4.31KG (GXW4248) 2.63KG; 3.68KG (GXW4224) 2.57KG; 3.62KG (GXW4224) 2.39KG; 3.48KG (GXW4216)
<b>Montaż</b>	Mocowanie do pulpitu i szafy z przednimi wspornikami
<b>Indykatory LED</b>	Power, LAN Link/Activity, Hard Drive Activity
<b>Krótki i długi dystans</b>	2 REN, up to 6000ft on 24 AWG wire
<b>Caller ID</b>	Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT, and DTMF-based CID
<b>Metody rozłączania</b>	Busy Tone, Polarity Reversal/Wink, Loop Current
<b>Zgodność</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN16000-3-3, EN60950-1, RoHS C-TICK; AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AN/NZS 60950 ITU-T K.21 (Basic Test Level); UL 60950 (power adapter)