



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

Interfejsy telefoniczne	GXW4216/4224/4232: 16/24/32 x RJ11 & 1/1/2 50-pin Telco connectors GXW4248: 2 50-pin Telco connectors
Interfejsy sieciowe	1 x 10M/100M/1000Mbps auto-sensing RJ45 port
Wskaźniki LED	LAN Link, LAN Activity, Connection Per Telephone Port
Wyświetlacz LCD	Podświetlany, 128x32 LCD, wsparcie dla wielu języków
Funkcje Voice-over-Packet	Window based carrier grade line echo cancellation, dynamic jitter buffer, modern detection & auto-switch to G.711
Kodeki audio	G.711, G.723.1, G.76 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
Fax over IP	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
Funkcja telefonii	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
QoS	DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN tagging
Protokoły sieciowe	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, LLDP
Metody DTMF	Elastyczne metody transmisji DTMF, w tym in-audio, RFC2833, i/lub SIP INFO
Sygnalizacja	SIP (RFC 3261) over UDP/TCP/TLS
Profile i konta serwerów SIP	4 różne profile serwerów SIP na system i niezależne konto SIP na port telefoniczny
Provisioning	TFTP, HTTP, HTTPS, TR069
Zabezpieczenia	SRTP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x
Zarządzanie	Syslog, HTTPS, Web browser, voice prompt, TR-069
Zasilanie	GXW4232/4224/4216: Output: 12VDC, 5A; Input: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz GXW4248: Output: 24VDC, 6.25A; Inpu: 100 ~ 240VAC, 50~ 60Hz
Temperatury	Operating: 0 °C ~ 40°C; Storage: -20°C ~ 60°C; Humidity: 10% ~90% (non-condensing)
Ochrona elektryczna	Over-voltage and over-current protection (ITU-T Recommendation K.21, Basic Test Level)
Wymiary i waga	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)
Montaż	Mocowanie do pulpitu i szafy z przednimi wspornikami
Indykatory LED	Power, LAN Link/Activity, Hard Drive Activity
Krótki i długi dystans	2 REN, up to 6000ft on 24 AWG wire
Caller ID	Bellcore Type 1&2, ETSI, BT, NTT, and DTMF-based CID
Metody rozłączania	Busy Tone, Polarity Reversal/Wink, Loop Current
Zgodność	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, 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)