



## Gateway VoIP analogico FXS ad alta densità Serie GXW4200

GXW4216/4224/4232/4248 è un gateway VoIP analogico ad alta densità ed elevate prestazioni di nuova generazione completamente conforme agli standard SIP e ampiamente interoperativo con i sistemi VoIP, i telefoni e PBX analogici disponibili in commercio. È dotato di 16/24/32/48 porte telefoniche analogiche FXS e vanta un'eccellente qualità vocale, preziose funzionalità di telefonia, semplice provisioning, piani di composizione flessibili, sistema di protezione avanzata ed eccellenti prestazioni in termini di gestione di un elevato volume di chiamate vocali. Il gateway GXW4216/4224/4232/4248 offre un sistema telefonico analogico e IP ibrido economico, che consente alle piccole e medie imprese di beneficiare dei vantaggi delle comunicazioni VoIP pur salvaguardando l'investimento nei telefoni, fax e sistemi PBX analogici esistenti.



**Gigabit**

1 porta  
10M/100M/1000Mbps  
auto-sensing RJ45



TLS/SRTP/HTTPS  
per una protezione  
e sicurezza della  
privacy di livello  
avanzato



Provisioning automatico  
con TR-069 o file AES  
di configurazione XML  
criptato



**3 WAY**

Teleconferenza  
a 3



Failover SIP  
server



Relè fax gruppo  
3 conforme alla  
raccomandazione  
T.38



ID chiamante: Tipo  
Bellcore 1 e 2,  
ETSI, BT, NTT e CID  
basato su DTMF

**zero  
CONFIG**

Rilevamento  
e provisioning  
automatici degli  
GXW42xx tramite  
ZeroConfig (UCM IP  
PBX)



Visualizzazione o blocco ID chiamante, attesa di  
chiamata, trasferimento cieco o assistito, inoltro,  
non disturbare, teleconferenza a 3, ritorno ultima chiamata,  
cercapersone, indicatore di messaggio in attesa con  
supporto LED (LED NEON) e tono interrotto

<b>Interfacce telefoniche</b>	GXW4216/4224/4232: 16/24/32 x porte FXS con connettori RJ11 e 1/1/2 con connettori Telco 50-pin GXW4248: 2 connettori Telco 50-pin
<b>Interfacce di rete</b>	1 porta 10M/100M/1000Mbps auto-sensing RJ45
<b>Indicatori LED</b>	Collegamento LAN, attività LAN, porta per telefono
<b>Display LCD</b>	Display grafico retroilluminato 128x32 con supporto multilingue
<b>Capacità Voice-over-Packet</b>	Eliminazione dell'eco di linea carrier-grade basata su finestra, jitter buffer di tipo dinamico, rilevamento modem e commutazione automatica a G.711
<b>Compressione vocale</b>	G.711, G.723.1, G.726 (40/32/24/16), G.729 A/B, iLBC
<b>Fax tramite IP (FoIP)</b>	Relè fax gruppo 3 conforme alla raccomandazione T.38 fino a un massimo di 14,4 kbps e commutazione automatica a G.711 per fax pass-through, fax con data pump V.17, V.21, V.27ter, V.29 per relè fax T.38
<b>Funzionalità telefoniche</b>	Visualizzazione o blocco ID chiamante, attesa di chiamata, trasferimento cieco o assistito, inoltro, non disturbare, teleconferenza a 3, ritorno ultima chiamata, cer-capersone, indicatore di messaggio in attesa con supporto LED (LED NEON) e tono interrotto
<b>QoS</b>	DiffServ, TOS, 802.1P/Q VLAN assegnazione di tag
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PP-PoE, STUN, LLDP (in attesa)
<b>Metodo DTMF</b>	Metodi di trasmissione flessibile DTMF inclusi In-audio, RFC2833, e/o SIP INFO
<b>Trasmissione dei segnali</b>	SIP (RFC 3261) su UDP/TCP/TLS
<b>Profili server SIP e account per sistema</b>	4 profili server SIP distinti per sistema e account SIP indipendente per porta telefonica
<b>Provisioning</b>	TFTP, HTTP, HTTPS, TR069
<b>Sicurezza</b>	SRTP, TLS/SIPS, HTTPS, 802.1x (in attesa)
<b>Gestione</b>	Syslog, HTTPS, browser web, telnet, messaggi vocali, TR-069
<b>Alimentatore universale</b>	GXW4232/4224/4216: Uscita: 12 V c.c, 5 A, ingresso: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz; GXW4248: Uscita: 24 V c.c, 6,25 A, ingresso: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
<b>Condizioni ambientali</b>	Funzionamento: 0 °C ~ 45 °C; Conservazione: -20 °C ~ 60 °C; Umidità: 10 ~ 90% senza condensa
<b>Protezione elettrica</b>	Protezione da sovratensione e sovracorrente (Raccomandazione ITU-T K.21, livello test di base)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Dimensione dell'unità: 440 mm (L) x 255 mm (P) x 44 mm (A) (1U) (GXW4248) 440 mm (L) x 185 mm (P) x 44 mm (A) (1U) (GXW4216/4224/4232) Peso dell'unità: 3,21 kg; Imballaggio: 4,31 kg (GXW4248) 2,63 kg; 3,68 kg (GXW4232) 2,57 kg; 3,62 kg (GXW4224) 2,39 kg; 3,48 kg (GXW4216)
<b>Supporto</b>	Supporto da tavolo e rack con staffe frontali
<b>Breve e lunga distanza</b>	2 REN, fino a 6000ft su cavo 24 AWG
<b>ID chiamante</b>	Tipo Bellcore 1 e 2, ETSI, BT, NTT e CID basato su DTMF
<b>Metodi disconnessione</b>	Tono di occupato, Wink/inversione di polarità, corrente loop
<b>Conformità</b>	FCC: Parte 15 (CFR 47) Classe B, CE: EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, RoHS, C-TICK: AS/NZS CISPR 22 Classe B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, ITU-T K.21 (Livello test di base); UL 60950 (adattatore di alimentazione)