



L'innovation de la Voix et de la Vidéo sur IP

GXW410x **Passerelle analogique FXO**



La **GXW-410x** est une passerelle voix & vidéo IP nouvelle génération qui permet une interopérabilité complète avec les derniers systèmes IP-PBX, Softswitch et serveurs SIP. Cette série de passerelles comprend les modèles GXW4104 (4 ports) et GXW4108 (8 ports), offrant chacun une excellente qualité de voix et de vidéo, des fonctionnalités téléphoniques PBX traditionnelles et un déploiement facile. La série GXW410x offre également un port de surveillance vidéo et est la seule passerelle des petites entreprises dans le monde industriel qui fournit une option de surveillance vidéo.

Caractéristiques :

- Passerelles supports 4 et 8 ports FXO
- Port surveillance vidéo
- Deux ports RJ-45 (commutés ou acheminés)
- Supporte les lignes de jonction analogiques PSTN/PBX et l'interface de jonction SIP
- Multiples comptes et profils SIP (3 par système)
- Codec audio : G.711, G.723, G.729, GSM, G.726
- Suppression d'écho G.168
- Codec vidéo H.264 en temps réel (résolution CIF, jusqu'à 30 fps)
- T.38 Fax

Avantages :

- Interconnecter des lignes téléphoniques patrimoniales à distance via Internet
- Gestion de réseau via le Web pour faciliter la configuration et l'installation
- Fournit une surveillance vidéo, voix, fax et un support modem
- Port de surveillance vidéo pour améliorer la sécurité des lieux
- Peut être une passerelle autonome pour communications IP

GXW410x

Spécifications techniques

	GXW-4104	GXW-4108
Interfaces		
Ports Voix	4 ports	8 ports
Interfaces téléphone	FXO, RJ11	
Interface réseau	Ports RJ45 doubles 10/100 Mbps	
Voyants LED	Puissance, Vidéo, Réseau et LED lignes	
Commutateur Marche/Arrêt	Oui	
Voix, Fax, Modem, Surveillance Vidéo		
Capacités Voix sur Paquets (VoP)	Ligne de suppression d'écho G.168, mémoire tampon sautilllements dynamiques, détection modem & autocommutateur sur G.711	
Compression vocale	G.711, G.723, G.729A/B, GSM, G.726 (en réserve)	
Surveillance vidéo	Ligne de base en temps réel H.264 (résolution CIF, jusqu'à 30 fps)	
Client/Serveur DHCP	Oui, routeur NAT ou Mode Commuté	
Fax sur IP	T.38 conforme Groupe 3 relais fax jusqu'à 14,4 kbps et autocommutateur sur G.711 pour passerelle fax (en réserve)	
QoS	DiffServe, TOS, 802.1 P/Q repérage VLAN	
Transport IP	RTP/RTCP & PPPoE	
Signalisation		
Signalisation PSTN	Départ boucle FXO	
Mode DTMF	Mode de transmission DTMF flexible, interface utilisateur de audio In, RFC2833, et SIP INFO	
Signalisation IP	SIP (RFC 3261)	
Comptes multiples par boîtier	Jusqu'à trois (3) comptes et profils SIP distincts	
Mise en place	TFTP et HTTP ; planification de port Round-Robin pour garantir des lignes disponibles à l'accès PSTN	
Sécurité		
Supports	SRTP (en réserve)	
Commande	TLS/SIPS (en réserve)	
Gestion	Support Syslog, HTTPS et Telnet (en réserve), gestion à distance en utilisant le navigateur Web	
Propriétés physiques		
Puissance	Sortie : 12 VCC, Entrée : 100-240 VCA / 50/60 Hz	
Conditions environnementales	1. Fonctionnement : 0 à 40°C (32-104°F) / 2. Stockage : -10 à 60°C (14-140°F) / 3. Humidité : 10 % - 90 %, sans condensation	
Dimensions (L x l x H)	225 mm x 135 mm x 35 mm	
Montage	Montage sur bâti, Montage mural, Bureau	
Caractéristiques supplémentaires		
ID appelant	Type Bellcore 1 & 2, ETSI, BT, NTT, et CID base DTMF	
Inversion polarités / clignotement	Oui	
Homologation		
CEM	FCC Partie 68 & Partie 15B ; CE (EN55022, EN55024)	
Sûreté	UL	

