



Le **GXW-400x** est une passerelle FXS pour la téléphonie sur Internet nouvelle génération qui est basée sur la norme SIP et fonctionne sur tous les principaux systèmes de standard IP et de commutateurs logiciels. Il est équipé de quatre (*GXW-4004*) ou de huit (*GXW-4008*) ports pour téléphone, et doté d'une excellente qualité acoustique, de nombreuses fonctions de téléphonie, d'un système de mise à jour facile, de plans de numérotation souples, d'une ligne de commutation automatique sur RTPC, et de deux ports réseau commutés ou acheminés. La gamme de passerelles GXW-400x permet aux petites et moyennes entreprises de créer des systèmes de téléphones RTPC et sur Internet intégrés, et de gérer efficacement leurs frais de communication.

Caractéristiques

- Quatre ou huit ports FXS avec ligne de secours RTPC
- Deux ports réseau de 10 Mbps / 100 Mbps (*commutés ou acheminés*)
- Divers profils de serveur SIP (*deux par système*) et de comptes indépendants pour chaque port
- Compatible avec les codecs audio : G.711, G.723, G.726, G.729 A/B/E, G.728, iLBC
- Télécopie T.38
- Annulation d'écho G.168

Avantages

- Options de configuration simples et souples en tant que passerelle FXS de téléphonie sur Internet.
- Permet aux téléphones, télécopieurs et systèmes de standards privés classiques de fonctionner sur Internet.
 - Gestion facile et sécurisée au moyen d'un navigateur Internet, outils de mise à jour automatique, et réponse vocale interactive intégrée.
 - Communication par télécopie et téléphone de haute qualité générant d'importantes économies.

	GXW-4004	GXW-4008
Interfaces		
Interfaces avec les téléphones	Quatre ports RJ11 FXS	Huit ports RJ11 FXS
Interfaces réseau	10 Mbps / 100 Mbps, deux ports RJ45	
Interface de la console de l'administrateur	Port série RS232	
Voyants indicateurs	Marche, Réseau et Ligne	
Voix, télécopie, modem		
Fonctions Voice over Packet	Annulation d'écho conforme à la norme G.168, compensation dynamique de gigue, détection de modem et autocommutation conforme à la norme G.711	
Ligne de secours à commutation automatique sur RTPC	Commutation automatique sur RTPC en cas de panne d'électricité	
Compression vocale	G.711, G.723, G.726 (40/32/24/16), G.729A/B/E, G.728, iLBC	
Client / serveur DHCP	Oui, routeur NAT ou mode commuté	
Télécopie sur Internet	Relais par télécopieur conforme à la norme T.38 Groupe 3 jusqu'à 14,4 kops et autocommutation conforme à la norme G.711 pour le transit par télécopie (<i>en attente</i>)	
Qualité de service	DiffServ, ToS, repérage VLAN 802.1 P/Q	
Transport IP	RTP/RTCP	
Signalement		
Méthode DTMF	Méthode de transmission DTMF souple, interface utilisateur d'entrée audio, RFC2833 ou SIP Info	
Signalement IP	SIP (RFC 3261)	
Multiples profils de serveurs SIP et de comptes par boîtier	Jusqu'à deux profils de serveur distincts par système et compte SIP indépendant par port	
Mise à jour	TFTP, HTTP, HTTPS (<i>en attente</i>)	
Sécurité		
Support	SRTP indisponible	
Commande	TLS/SIPS	
Gestion	Compatible Syslog, HTTPS, Telnet, gestion à distance au moyen d'un navigateur Web	
Aspects physiques		
Alimentation	Sortie : 12 VCC Entrée : 100 – 240 VCA / 50 – 60 Hz	
Environnement	Opérationnel : 0 à 40° C	
	Stockage : - 10 à 60° C	
	Humidité : 10 à 90 % Sans condensation	
Dimensions (L x l x h)	230 mm x 135 mm x 35 mm	
Montage	Montage mural ou sur bureau	
Autres caractéristiques		
Courte et longue distance	REN3 : Jusqu'à 46 m sur une ligne 24 AWG	
Identification de l'appelant	Bellcore Type 1 et 2, ETSI, BT, NTT, et indicatif de circuit basé sur DTMF	
Inversion de polarité ou impulsion de décrochage	Oui	
Homologation		
EMC	EN55022 / EN55024 et FCC partie 5 Classe B	
Sécurité	UL	

