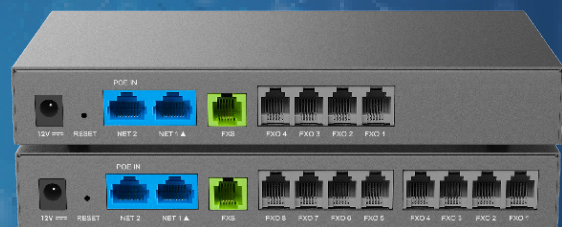
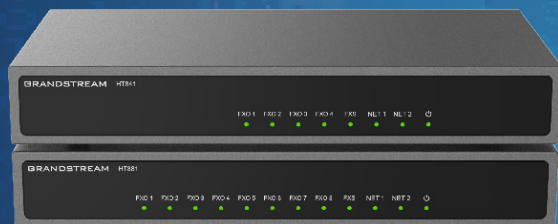




GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Passerelle FXO analogique HT841/HT881

La gamme de passerelles FXO HT841/881 permet aux entreprises de n'importe quelle taille de créer une solution VoIP facile à déployer. Ces passerelles FXO offrent la possibilité de connecter sans difficulté tous les appareils présents sur un ou plusieurs sites à n'importe quel réseau PBX IP hébergé ou local afin de permettre des déploiements aussi simples que possible. La gamme HT8x1 comprend des ports FXO et FXS pour prendre en charge les appels à distance reçus ou émis sur la ligne PSTN. Des caractéristiques téléphoniques de pointe, une configuration automatique facile et une excellente qualité vocale font des passerelles de la gamme HT8x1 la solution VoIP idéale pour les entreprises.



Prend en charge trois profils SIP à travers 1 port FXS et 4 ou 8 ports FXO



Routeur NAT haute performance



Ligne de secours (la connexion entre le port FXS et le port FXO sera effectuée par relais matériel) en cas de coupure de courant



Conférence à 3 par port



Options d'approvisionnement automatisées et sécurisées grâce au TR-069



Prise en charge du télécopieur T.38 pour Fax Over IP



Serveur SIP de secours qui bascule automatiquement vers un secteur secondaire en cas de perte de connexion sur le serveur principal



Cryptage AES renforcé avec certificat de sécurité par unité

Interfaces	
Interface téléphonique	HT841 : 4 ports RJ11 FXO/1 RJ11 FXS HT881 : 8 ports RJ11 FXO/1 RJ11 FXS
Interface réseau	Deux ports RJ45 10/100/1 000 Mbit/s, dont un avec une prise en charge PoE-PD 802.3af Remarque : Jusqu'à 1 000 Mbit/s en mode Relayé, jusqu'à 100 Mbit/s en mode NAT
Témoins lumineux à LED	ALIMENTATION, LAN, WAN, FXS, FXO
Bouton de réinitialisation des paramètres d'usine	Oui
Voix, fax, modem	
Fonctions de téléphonie	Affichage ou blocage de l'identifiant de l'appel, appel en attente, clignotement, transfert aveugle ou accompagné, renvoi d'appel, mise en attente, ne pas déranger, conférence à 3 participants
Codecs vocaux	G.711 avec Annexe I (PLC) et Annexe II (VAD/CNG), G.723.1, G.729, G.726, iLBC, OPUS, mémoire tampon dynamique, annulation d'écho sur ligne avancée
Fax sur IP	Relais de télécopieur groupe 3 conforme T.38, jusqu'à 14,4 kbps et autopermutation à G.711 pour télécopieur Intercommunication
Charge de sonnerie courte/longue distance	3 REN : Jusqu'à 1 km sur ligne 24 AWG
Identifiant de l'appelant	Type Bellcore 1 et 2, ETSI, BT, NTT et DTMF basé CID
Méthodes de déconnexion	Tonalité d'occupation, inversion de polarité/clignotement, courant en boucle
Signalisation	
Protocoles réseau	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP sur TCP/TLS, SRTP, TR-069
Qualité de service	Niveau 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) et niveau 3 (Tos, DiffServ, MPLS)
Mode DTMF	En audio, RFC2833 ou SIP INFO
Provisionnement et contrôle	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, approvisionnement sécurisé et automatisé avec cryptage AES, Syslog
Sécurité	
Média	SRTP
Contrôle	TLS/SIPS/HTTPS
Gestion	Support Syslog, Telnet, gestion SSH à distance par navigateur web
Caractéristiques physiques	
Alimentation universelle	Entrée PoE : 4,8 V / 0, 5 A Entrée CC : 12 V / 1 A
Caractéristiques environnementales	En service : 32 °F à 104 °F Stockage : 14 °F à 140 °F Humidité : 10 à 90 % Sans condensation
Dimensions et poids	190 mm x 100 mm x 28 mm (L x l x P) Poids : 0,46 kg
Contenu du colis	1x HT841/HT881, 1x câble Ethernet, 1x guide d'installation rapide (alimentation non incluse)
Conformité	FCC/CE/RCM/IC/UKCA