GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Adaptateur hybride pour téléphones analogiques avec ports FXS et FXO

HT813

Le HT813 est un adaptateur pour téléphones analogiques équipé d'1 port FXS pour téléphones analogiques et d'un port FXO pour ligne PTSN afin que vous puissiez disposer d'une ligne de secours PSTN. L'intégration des ports FXO et FXS permet à cet adaptateur hybride pour téléphones analogiques de prendre en charge les appels à distance reçus ou émis sur la ligne PSTN. Pour assurer encore plus de souplesse, le port FXS étend les services VoIP aux téléphones analogiques. Grâce à la taille ultra-compacte, la qualité audio HD, les fonctionnalités VoIP de pointe, le système de sécurité de premier plan et les nombreuses options de configuration automatique du HT813, les utilisateurs peuvent convertir leur technologie analogue en un réseau VoIP. Ces fonctions de pointe permettent également aux prestataires de services de proposer un service IP de haute qualité aux clients qui souhaitent passer à la technologie VoIP.

2 LINES

Prend en charge deux profils SIP à travers 1 port FXS et un port FXO

Deux ports LAN et WAN 100 Mo/s

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

3 WAY

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 téléphoniques	Un (1) port FXS RJ11, un (1) port FXO RJ11 pour ligne PSTN avec ligne de secours
Interface réseau	Deux (2) ports 10/100 Mo/s (RJ45) avec routeur NAT intégré
Témoins lumineux à DEL	ALIMENTATION, LAN, WAN, FXS, FXO
Bouton de réinitialisation des paramètres d'usine	Oui
Voix, télécopieur, 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.729A/B, 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 kpbs et autopermutation à G.711 pour intercommunication télécopieur
Charge de sonnerie courte/ longue distance	3 REN : Jusqu'à 1 km sur ligne 24 AWG
Identification de l'appelant	Type Bellcore 1 et 2, ETSL, 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
QoS	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, provisionnement 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
Aspects physiques	
Alimentation universelle	Entrée : 100 - 240 VCA , 50 - 60 Hz Sortie : 12V/0,5A
Caractéristiques d'environnement	En service : 32 - 104 F ou 0 - 40 C Stockage : 14 - 140 F ou -10 - 60 C Humidité : 10 à 90 % sans condensation
Dimensions et poids	130,5 x 90,5 x 29 mm (L x L x P) Poids : 0,142Kg
Conformité	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21