



## 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 PSTN 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.



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



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

<b>Interfaces téléphoniques</b>	Un (1) port FXS RJ11, un (1) port FXO RJ11 pour ligne PSTN avec ligne de secours
<b>Interface réseau</b>	Deux (2) ports 10/100 Mo/s (RJ45) avec routeur NAT intégré
<b>Témoins lumineux à DEL</b>	ALIMENTATION, LAN, WAN, FXS, FXO
<b>Bouton de réinitialisation des paramètres d'usine</b>	Oui
<b>Voix, télécopieur, modem</b>	
<b>Fonctions de téléphonie</b>	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
<b>Codecs vocaux</b>	G.711 avec Annexe I (PLC) et Annexe II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, mémoire tampon dynamique, annulation d'écho sur ligne avancée
<b>Fax sur IP</b>	Relais de télécopieur groupe 3 conforme T.38, jusqu'à 14,4 kpbs et autopermutation à G.711 pour intercommunication télécopieur
<b>Charge de sonnerie courte/longue distance</b>	3 REN : Jusqu'à 1 km sur ligne 24 AWG
<b>Identification de l'appelant</b>	Type Bellcore 1 et 2, ETSL, BT, NTT et DTMF basé CID
<b>Méthodes de numérotation</b>	DTMF, Pulse
<b>Méthodes de déconnexion</b>	Tonalité d'occupation, inversion de polarité/clignotement, courant en boucle
<b>Signalisation</b>	
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, TELNET, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP sur TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
<b>QoS</b>	Niveau 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) et Niveau 3 (Tos, DiffServ, MPLS), Façonnage du trafic
<b>Mode DTMF</b>	En audio, RFC2833 ou SIP INFO
<b>Provisionnement et contrôle</b>	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, provisionnement sécurisé et automatisé avec cryptage AES, Syslog
<b>Sécurité</b>	
<b>Média</b>	SRTP
<b>Contrôle</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Gestion</b>	Support syslog, telnet, gestion SSH à distance par navigateur web
<b>Aspects physiques</b>	
<b>Alimentation universelle</b>	Entrée : 100 - 240 VCA , 50 - 60 Hz Sortie : 12V/0,5A
<b>Caractéristiques d'environnement</b>	En service : 32 - 104 F ou 0 - 40 C Stockage : 14 - 140 F ou -10 - 60 C Humidité : 10 à 90 % sans condensation
<b>Dimensions et poids</b>	130,5 x 90,5 x 29 mm (L x L x P) Poids : 0,142Kg
<b>Conformité</b>	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21