



## Puissant ATA à 4 ports avec routeur NAT Gigabit HT814

Le HT814 est une passerelle VoIP de pointe à 4 ports (ATA) avec 4 ports FXS et un routeur Gigabit NAT intégré. Construit et basé sur la technologie Grandstream de passerelle SIP ATA, leader sur le marché avec des millions d'unités déployées avec succès dans le monde, ce puissant ATA dispose d'une qualité vocale exceptionnelle dans divers environnements applicatifs, du cryptage renforcé avec certificat de sécurité unique par unité, de l'approvisionnement automatisé pour le déploiement du volume et de la gestion de l'appareil, et de fonctionnalités de réseau remarquables pour la maison et le bureau.



Prise en charge de 2 profils SIP et 4 ports FXS



Cryptage AES renforcé avec certificat de sécurité par unité



Options d'approvisionnement automatisées et sécurisées grâce au TR 069



Conférence à 3 par port



Qualité de voix exceptionnelle grâce au codec HD à large bande



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



**Gigabit**

Prise en charge des ports de réseau Gigabit bibandes



Routeur NAT haute performance

<b>Interfaces</b>	
<b>Interfaces téléphoniques</b>	Quatre (4) ports RJ11 FXS
<b>Interfaces réseau</b>	Deux (2) ports 10/100/1000 Mbps RJ45
<b>Témoins DEL</b>	ALIMENTATION, LAN, WAN, TÉLÉPHONE 1, TÉLÉPHONE 2, TÉLÉPHONE 3, TÉLÉPHONE 4
<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.722, G.723.1, G.729A/B, G726-32 iLBC, OPUS, tampon de gigue dynamique, annulation d'écho sur ligne avancée
<b>Fax Over 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>	REN 2, jusqu'à 1 km sur ligne 24AWG.
<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 over 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>Approvisionnement et contrôle</b>	HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, approvisionnement 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, SSH, gestion à distance en utilisant un navigateur web
<b>Aspects physiques</b>	
<b>Alimentation universelle</b>	Entrée : 100 - 240 V ca, 50 - 60 Hz Sortie : 12V/1,0A
<b>Caractéristiques d'environnement</b>	EEn service : 32 - 104 F ou 0 - 40 C Entreposage : 14 - 140 F ou -10 - 60 C Humidité : 10 à 90 % sans condensation
<b>Dimension et poids</b>	28,5 x 130 x 90 mm (H x L x P) Poids : 0.29 Kg
<b>Conformité</b>	FCC/CE/RCM