



Le **HT702/704** est un adaptateur ATA IP à 2 / 4 ports puissant de nouvelle génération pour une utilisation résidentielle et commerciale. Taille ultra-compacte, grande qualité vocale, riches fonctionnalités, sécurité robuste, excellente gérabilité et mise en service automatique, prix à la portée de tous, toutes ses qualités permettent aux prestataires de proposer un service VoIP de grande qualité à un prix très compétitif. Le HT702 et le HT704 sont des adaptateurs ATA à 2 / 4 ports, idéals pour le déploiement à grande échelle d'un service VoIP commercial.

## Fonctionnalités principales

- 2 (HT702) ou 4 (HT704) ports téléphoniques FXS (jusqu'à 3 REN) et un port Ethernet 10/100M
- Indicateurs LED d'alimentation, Internet, LINK/ACT et état du téléphone
- Fonctionnalités de téléphonie avancées dont identification de l'appelant, appel en attente, conférence à trois, transfert, renvoi d'appel, mode « Ne pas déranger », indication de message en attente, invites vocales multilingues, télécopie T.38, plan de numérotation souple
- Support intégral des codecs vocaux dont G.711 avec Annexe I/II, G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC
- Sécurité robuste des informations confidentielles vocales/données utilisant les protocoles TLS/SRTP/HTTPS, mise en service sécurisée et automatisée avec les protocoles TR069 et HTTP/HTTPS/TFTP

<b>Interfaces</b>	
Interface téléphonique	Deux (2) ports FXS (HT702) ou quatre (4) ports FXS (HT704)
Interface réseau	Un (1) port Ethernet à détection automatique 10M/100 Mbps (RJ45)
Voyants	Alimentation, Internet/LINK-ACT,/TÉLÉPHONE 1/TÉLÉPHONE 2 (HT702), TÉLÉPHONE 1/TÉLÉPHONE 2/ TÉLÉPHONE 3/TÉLÉPHONE 4
Bouton de réinitialisation des paramètres d'usine	Oui
<b>Voix, télécopie, modem</b>	
Fonctionnalités de téléphonie	Affichage ou blocage de l'identifiant de l'appelant, appel en attente, permutation, transfert avec ou sans annonce, renvoi d'appel, appel en attente, ne pas déranger, conférence à trois
Capacités voix sur haut débit	G.711 avec Annexe I (PLC) et Annexe II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, tampon de gigue dynamique, annulation avancée de l'écho sur la ligne
Télécopie sur IP	Relais de fax conforme T.38, groupe 3 jusqu'à 14,4 kbps et auto-commutation à G.711 pour intercommunication fax
Charge de sonnerie courte/longue distance	3REN : jusqu'à 1 km sur ligne de 24 AWG
ID de l'appelant	Bellcore de type 1 et 2, ETSI, BT, NTT et CID basé DTMF
Modes de déconnexion	Tonalité d'occupation, inversion de polarité/Wink, courant de boucle
<b>Signal</b>	
Protocoles réseau	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP sur TCP/TLS, SRTP, TR069
QoS	QoS couche 2 (802.1Q VLAN/802.1p) et couche 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Méthode DTMF	Audio entrant, RFC2833 et/ou SIP INFO
Mise en service et contrôle	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, mise en service sécurisée et automatisée avec fichier XML crypté AES, syslog
<b>Sécurité</b>	
Support	SRTP
Contrôle	TLS/SIPS/HTTPS
Gestion	Support syslog, telnet, gestion à distance en utilisant navigateur Web
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Alimentation universelle	Entrée : 100-240 V ca, 50-60 Hz; sortie : 12V V cc, 0,5 A (HT702), 1 A (HT704)
Caractéristiques environnementales	En fonctionnement : entre 32 et 104 °F ou 0 et 40 °C; Stockage : entre 14 et 140 °F ou -10 et 60 °C Humidité : 10 à 90 % sans condensation
Dimensions et poids	119 mm x 78 mm x 60 mm, 0,31 kg (avec emballage)
<b>Conformité</b>	
EMC et sécurité	FCC (article 68 et 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (alimentation)

