



L'HT701 è un potente ATA (adattatore telefono analogico) IP di nuova generazione, ideale per gli utenti privati e per coloro che si trovano spesso in viaggio. Le sue dimensioni ultra compatte, la superba qualità della voce, le numerose funzionalità, l'affidabile protezione di sicurezza, l'eccellente maneggevolezza e auto provisioning, combinati all'ineguagliabile accessibilità, consentono ai service provider di offrire un servizio VoIP di alta qualità a un prezzo estremamente competitivo. L'HT701 è un ATA a porta singola, ideale per la gestione su vasta scala del servizio VoIP commerciale.

Caratteristiche principali

- Porta singola FXS (che supporta 5 REN) e porta singola Ethernet 10/100M
- LED che indicano lo stato di: alimentazione, internet, COLLEGAMENTO/ATTIVITÀ, telefono
- Funzionalità avanzate che includono: identificazione di chi sta chiamando (ID chiamante), attesa di chiamata, teleconferenza a 3, trasferimento, inoltro, servizio "non disturbare", indicazione di messaggio in attesa, messaggi vocali multilingue, fax T.38 e dial plan flessibile
- Supporto codec voce completi, che includono G.711 con appendice I/II, G.723 1, G.729A/B, G.726, iLBC

Elevata protezione di sicurezza per la privacy vocale e dei dati grazie a TLS/SRTP/HTTPS; provisioning sicuro e automatico garantito da TR069 e HTTP/HTTPS/TFTP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Sede centrale
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446 USA
Tel. 1-617-566-9300

Ufficio di Dallas
2301 W Plano Parkway, Suite 208
Plano, TX 75075 USA
Tel. 1-469-241-0100

Ufficio di Los Angeles
1208 John Reed Court,
City of Industry, CA 91745 USA
Tel. 1-626-638-9172

Ufficio in Cina
Bldg#1, No.2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
Tel. 86-755-2601-4600

Interfaccia

Interfaccia telefonica	Una (1) porta FXS (RJ11)
Interfaccia di rete	Una (1) porta Ethernet 10M/100Mbps auto-sensing (RJ45)
Indicatori LED	Alimentazione, internet, COLLEGAMENTO/ATTIVITÀ, telefono
Pulsante per il ripristino delle impostazioni predefinite	Sì

Voce, fax, modem

Funzionalità telefoniche	Visualizzazione o blocco ID chiamante, attesa di chiamata, pulsante Flash, trasferimento cieco o assistito, inoltro, attesa, servizio "non disturbare", teleconferenza a 3
Funzionalità Voice over Broadband (VoBB)	G.711 con appendice I (PLC) e appendice II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, jitter buffer dinamico, cancellazione dell'eco di linea all'avanguardia
Fax tramite IP (FoIP)	Fax Gruppo 3 T.38, con inoltro fax fino a 14,4 kbps e passaggio automatico a G.711 per il fax pass-through
Ring Load a breve/lunga distanza	5 REN: fino a 1 km su linea AWG 24
ID chiamante	Tipo Bellcore 1 e 2, ETSI, BT, NTT e CID basato su DTMF
Inversione di polarità/Wink	Sì

Trasmissione dei segnali

Protocolli di rete	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR069
QoS	Strato 2 (802.10 VLAN/802.1p) e strato 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Metodo DTMF	In-audio, RFC2833 e/o SIP INFO
Provisioning e controllo	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, provisioning sicuro e automatico grazie all'utilizzo di crittografia AES, syslog

Sicurezza

Supporto	SRTP
Controllo	TLS/SIPS/HTTPS
Gestione	Supporto syslog, telnet, gestione remota con browser web

Caratteristiche fisiche

Alimentatore universale	Ingresso: 100-240VCA, 50-60Hz Uscita: 12V VCC 0,5A
Condizioni ambientali	Funzionamento: 32° - 104°F o 0° - 40°C Conservazione: 14° - 140°F o -10° - 60°C Umidità: 10 - 90% senza condensa
Dimensioni e peso	25 mm x 65 mm x 86 mm, 0,31kg

Conformità

EMC e sicurezza	FCC (parte 68 e 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL
-----------------	---