



Gli **HT702/704** sono potenti ATA (adattatori telefoni analogici) IP di nuova generazione, ideali per gli utenti privati e le piccole imprese. Le loro dimensioni ultra compatte, la superba qualità della voce, le numerose funzionalità, l'affidabile protezione di sicurezza, l'eccellente maneggevolezza e l'autoprovisioning, combinati all'ineguagliabile accessibilità, consentono ai service provider di offrire un servizio VoIP di alta qualità a un prezzo estremamente competitivo. L'HT702 e l'HT704 sono ATA a 2/4 porte, ideali per la gestione su vasta scala del servizio VoIP commerciale.

Caratteristiche principali

- 2 porte FXS (HT702) o 4 porte FXS (HT704) che supportano 3 REN e una porta Ethernet 10/100M
- LED che indicano lo stato di: alimentazione, internet, COLLEGAMENTO/ATTIVITÀ, telefono
- Funzionalità avanzate che includono: 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, 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
1-617-566-9300

Ufficio di Dallas
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

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

Ufficio in Cina
Bldg. #1, 2 Kefa Rd
Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

Interfacce	
Interfaccia telefonica	Due (2) porte FXS (HT702) o quattro (4) porte FXS (HT704)
Interfaccia di rete	Una (1) porta Ethernet 10M/100Mbps auto-sensing (RJ45)
Indicatori LED	Alimentazione, Internet/COLLEGAMENTO-ATTIVITÀ/TELEFONO 1/TELEFONO 2 (HT702), TELEFONO 1/TELEFONO 2/TELEFONO 3/TELEFONO 4
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 kpbs e passaggio automatico a G.711 per il fax pass-through
Ring Load a breve/lunga distanza	3 REN: fino a 1 km su linea AWG 24
ID chiamante	Tipo Bellcore 1 e 2, ETSI, BT, NTT e CID basato su DTMF
Metodi disconnessione	Tono di occupato, Wink/inversione di polarità, corrente loop
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 (802.1Q 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 file XML criptato con chiave AES, syslog
Sicurezza	
Supporto	SRTP
Controllo	TLS/SIPS/HTTPS
Gestione	Supporto syslog, telnet, gestione remota con browser web
Caratteristiche fisiche	
Alimentatore universale	Ingresso: 100-240VAC, 50-60Hz; Uscita: 12 V VDC, 0,5 A (HT702), 1 A (HT704)
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	119 mm x 78 mm x 60 mm, 0,31 kg (con imballaggio)
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 (alimentazione)

