



# HT802

## Un ATA a 2 porte semplice da utilizzare

HT802 è un adattatore telefonico analogico (ATA) a 2 porte che consente agli utenti di creare una soluzione di telefonia IP gestibile e di alta qualità per applicazioni domestiche o di ufficio. Le sue dimensioni ultracompatte, qualità voce, funzionalità VoIP avanzate, protezione di sicurezza e opzioni di auto-provisioning permettono agli utenti di beneficiare di VoIP su telefoni analogici e permette ai provider di servizi di offrire servizi IP di alta qualità. HT802 è un ATA ideale per l'utilizzo individuale e per impieghi vocali IP commerciali su vasta scala.



Supporta 2 profili SIP attraverso 2 porte FXS e una porta singola 10/100Mbps



Tecnologia di codifica di sicurezza TLS e SRTP per proteggere chiamate e account



Opzioni di provisioning automatizzate includono file di configurazione XML e TR-069



**3 WAY**  
Supporta audioconferenza a 3 vie



Server SIP di failover commuta automaticamente al server secondario se il server principale perde la connessione



Supporta Fax T.38 per la creazione di Fax su IP



Supporta una vasta gamma di formati ID chiamante

**zero CONFIG**

Utilizzare con serie UCM di Grandstream di IP PBX per provisioning configurazione zero



Supporta funzioni di telefonia avanzate, incluso trasferimento chiamata, inoltro chiamata, chiamata in attesa, non disturbare, indicazione messaggio in attesa, avvisi multilingua, piano composizione flessibile e tanto altro

## Interfacce

**Interfacce telefono** Due (2) porte FXS

**Interfacce rete** Una (1) porta ethernet con rilevamento automatico 10/100Mbps (RJ45)

**Spie LED** POWER, INTERNET, PHONE1, PHONE2

**Pulsante ripristino di fabbrica** Sì

## Voce, Fax, Modem

**Funzionalità telefoniche** Visualizzazione o blocco ID chiamante, chiamata in attesa, flash, trasferimento cieco o con avviso, inoltro, in attesa, non disturbare, chiamata a 3 vie

**Codec voce** G.711 con Allegato I (PLC) e Allegato II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, buffer instabilità dinamica, cancellazione eco linea avanzata

**Fax su IP** Ritardo fax conformità T.38 Gruppo 3 fino a 14.4kpbs e commutazione automatica a G.711 per Fax Pass-through

**Carico squillo breve/lungo** 2 REN: Fino a 1km su 24 AWG

**ID Chiamante** Bellcore Tipo 1 & 2, ETSI, BT, NTT, e CID basato su DTMF

**Metodi di disconnessione** Tono di occupato, Inversione di polarità/Wink, Corrente di loop

## Segnalazione

**Protocolli di rete** TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP su TCP/TLS, SRTP, TR-069

**QoS** Livello 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

**Metodo DTMF** In-audio, RFC2833 e/o SIP INFO

**Provisioning e controllo** HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, sicurezza e provisioning automatizzato usando AES codifica, syslog

## Sicurezza

**Supporti multimediali** SRTP

**Controllo** TLS/SIPS/HTTPS

**Gestione** Supporto syslog, telnet, gestione remota usando browser web

## Dimensioni

**Alimentatore universale** Ingresso: 100-240VCA, 50-60Hz  
Uscita: 5.0VCC/1.0A

**Ambiente** Funzionamento: 32° - 104°F o 0° - 40°C  
Conservazione: 14° - 140°F o -10° - 60°C  
Umidità: 10 - 90% senza condensa

**Dimensioni e peso** 100 mm x 100 mm x 29,5 mm, 114 g (senza confezione)

**Conformità** FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Alimentatore)