



# HT802

## Un ATA de 2 puertos fácil de usar

El HT802 es un adaptador de teléfonos analógicos (ATA) de 2 puertos que permite a los usuarios crear una solución de telefonía IP de alta calidad y fácil de manejar para ambientes residenciales y de oficina. Su tamaño ultra compacto, calidad de voz, funcionalidad de VoIP avanzada, protección de seguridad y opciones de aprovisionamiento automático permiten a los usuarios sacar partido de la VoIP en los teléfonos analógicos y permite a los proveedores de servicios ofrecer un servicio IP de alta calidad. El HT802 es un ATA ideal para uso individual y para implementaciones de voz IP comerciales a gran escala.



Soporta 2 perfiles SIP a través de 2 puertos FXS y un solo puerto de 10/100Mbps



Tecnología de cifrado de seguridad TLS y SRTP para proteger llamadas y cuentas



Las opciones de aprovisionamiento automático incluyen TR-069 y archivos de configuración XML



**3 WAY**  
Soporta conferencia de voz de 3 vías



El servidor SIP con función de tolerancia a fallos se cambia automáticamente a servidor secundario si el servidor principal pierde la conexión



Soporta Fax T.38 para crear Fax-over-IP



Soporta una amplia gama de formatos de identificación de llamadas



Use con la serie UCM de IP PBXs de Grandstream para el aprovisionamiento sin configuración



Soporta funciones de telefonía avanzada, como, por ejemplo, transferencia de llamadas, desvío de llamadas, llamadas en espera, no molestar, indicación de mensaje en espera, mensajes en múltiples idiomas, plan de marcación flexible y más

<b>Interfaces</b>	
<b>Interfaces de Teléfono</b>	Dos (2) puertos FXS
<b>Interfaces de Red</b>	Un (1) puerto Ethernet de 10/100Mbps con detección automática (RJ45)
<b>Indicadores LED</b>	POWER, INTERNET, PHONE1, PHONE2
<b>Botón para Restablecer los Ajustes de Fábrica</b>	Sí
<b>Voz, Fax, Modem</b>	
<b>Funciones de Telefonía</b>	Despliegue o Bloqueo de identificación de llamada, llamada en espera, flash, transferencia a ciegas o atendida, reenvío, retener, no molestar, conferencia de 3 vías
<b>Códecs de Voz</b>	G.711 con Anexo I (PLC) y Anexo II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, cancelación avanzada de eco de línea
<b>Fax-Over-IP</b>	Transmisión de Fax de Grupo 3 compatible con T.38 de hasta 14.4kpbs y cambio automático a G.711 para Fax Pass-through
<b>Ring Load de Corta/Larga Distancia</b>	2 REN: Hasta 1 km en 24 AWG
<b>Identificador de Llamadas</b>	Bellcore Tipo 1 y 2, ETSI, BT, NTT y CID basado en DTMF
<b>Métodos de Desconexión</b>	Tono de Ocupado, Polaridad Inversa/Wink, Loop Current
<b>Señalización</b>	
<b>Protocolos de Red</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, STUN, SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, TR-069
<b>QoS</b>	Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Método de DTMF</b>	Audio de entrada, RFC2833 y/o SIP INFO
<b>Aprovisionamiento y Control</b>	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, aprovisionamiento seguro y automático usando cifrado AES, syslog
<b>Seguridad</b>	
<b>Medios</b>	SRTP
<b>Control</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Gestión</b>	Soporte de Syslog, telnet, gestión remota usando el navegador de internet
<b>Características Físicas</b>	
<b>Fuente de Alimentación Universal</b>	Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz Salida: 5.0VDC/1.0A
<b>Ambiente</b>	En funcionamiento: 32° – 104°F o 0° – 40°C En almacenamiento: 14° – 140°F o -10° – 60°C Humedad: 10 – 90%, sin condensación
<b>Dimensión y Peso</b>	100 mm x 100 mm x 29.5 mm, 114 g (sin paquete)
<b>Conformidad</b>	FCC 15B, AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950, EN55022, EN55024, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (Fuente de alimentación)