



**Adaptador Analógico ATA  
HT801**

El HT801 es un adaptador de teléfono analógico (ATA) de un solo puerto que permite a los usuarios crear una solución de telefonía IP manejable y de alta calidad para entornos residenciales y de oficinas. Su tamaño ultra compacto, calidad de voz, funcionalidad avanzada de VoIP, protección de seguridad y opciones de aprovisionamiento automático permiten a los usuarios sacar provecho de VoIP en los teléfonos analógicos. También permite que los proveedores de servicios ofrezcan servicio IP de alta calidad a su mercado. El HT801 es un ATA ideal para uso individual, así como despliegues de voz IP comerciales en todo el mundo.



Soporta 1 perfil SIP a través de un puerto FXS y un 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

## Interfaces

**Interfaces de Teléfono** Un (1) puerto FXS

**Interfaces de Red** Un (1) puerto (RJ45) ethernet de 10/100Mbps con detección automática

**Indicadores LED** POWER, INTERNET, PHONE

**Botón de Restablecimiento de Fábrica** Sí

## Voz, Fax, Modem

**Características de Telefonía** Identificador de llamadas o bloqueo de llamadas, llamada en espera, flash, transferencia a ciegas o atendida, desvío de llamada, retención, no molestar, conferencia de 3 participantes

**Códecs de Voz** 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

**Fax Over IP** Transmisión de Fax de Grupo 3 compatible con T.38 de hasta 14.4kpbs y conmutación automática a G.711 para Fax Pass-through

**Ring Load de Corta/Larga Distancia** 4 REN: Hasta 1 km en 24 AWG

**Identificador de Llamadas** Bellcore Tipo 1 y 2, ETSI, BT, NTT y CID basado en DTMF

**Métodos de Desconexión** Tono de Ocupado, Polaridad Inversa/Wink, Loop Current

## Señalización

**Protocolos de Red** 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

**QoS** Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p), Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS)

**Método de DTMF** Audio de entrada, RFC2833 y/o SIP INFO

**Aprovisionamiento y Control** HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, aprovisionamiento seguro y automatizado usando cifrado AES, syslog

## Seguridad

**Medios** SRTP

**Control** TLS/SIPS/HTTPS

**Gestión** Soporte de Syslog, telnet, gestión remota usando un navegador de internet

## Características Físicas

**Fuente de Alimentación Universal** Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz  
Salida: 5.0VDC/1.0A

**Ambiente** Operational: 32° – 104°F or 0° – 40°C  
Storage: 14° – 140°F or -10° – 60°C  
Humidity: 10 – 90% Non-condensing

**Dimensión y Peso** Dimensiones: 100mm x 100mm x 29.5mm  
Peso: 102 g

**Conformidad** FCC: Parte 15B  
CE: EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1  
RCM: AS/NZS CISPR22, AS/NZS60950.1, S003