



## ATA híbrido con puertos FXS y FXO HT813

El HT813 es un adaptador de teléfono analógico que ofrece 1 puerto FXS para teléfono analógico y 1 puerto FXO para línea PSTN a fin de ofrecer respaldo en caso de interrupción de la energía eléctrica usando una línea PSTN. La integración de un puerto FXO y FXS hace posible que este ATA híbrido permita llamadas remotas con origen y destino en la línea PSTN. Para mayor flexibilidad, el puerto FXS extiende el servicio de VoIP a un dispositivo analógico. Los usuarios pueden convertir su tecnología analógica a VoIP gracias al tamaño ultra compacto, calidad de voz HD, funcionalidad avanzada de VoIP, protección de seguridad de última generación y múltiples opciones de autoaprovisionamiento del HT813. Estas características avanzadas también permiten a los proveedores de servicios ofrecer servicio de IP de alta calidad a clientes que buscan actualizarse a VoIP.



Permite 2 perfiles SIP a través de 1 puerto FXS y 1 puerto FXO



Puerto dual LAN y WAN de 100Mbps



Respaldo (el puerto FXS cuenta con conexión física al puerto FXO) en caso de interrupción de la energía eléctrica



Conferencia de voz de 3 participantes por puerto



Opciones de aprovisionamiento automatizado y seguro usando TR069



Compatible con Fax T.38 para un proceso confiable de envío y recepción de faxes por una red IP



Conmutación por error en caso de que el servidor SIP cambie automáticamente al servidor secundario si el servidor principal pierde conexión



Cifrado AES fuerte con certificado de seguridad por unidad

<b>Interfaces Telefónicas</b>	Un (1) puerto FXS (RJ11), un puerto FXO (RJ11) de línea PSTN con respaldo en caso de interrupción de la energía eléctrica
<b>Interface de Red</b>	Dos (2) puertos de 10/100Mbps (RJ45) con enrutador NAT integrado
<b>Indicadores LED</b>	POWER, LAN, WAN, FXS, FXO
<b>Botón de Reinicio de Fábrica</b>	Sí
<b>Voz, Fax, Modem</b>	
<b>Funciones de Telefonía</b>	Visualización o bloqueo de identificación de llamada, llamada en espera, flash, transferencia a ciegas o atendidas, desvío, retención, no molestar, conferencia de 3 participantes
<b>Códecs de Voz</b>	G.711 con Anexo I (PLC) y Anexo II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, cancelación avanzada de eco en la línea
<b>Fax sobre IP</b>	Retransmisión de Fax de Grupo 3 compatible con T.38 de hasta 14.4kpbs y conmutación automática a G.711 para transferencia de fax
<b>Ring Load de Corta y Larga Distancia</b>	3 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 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) y 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, TFTP, SSH, TR-069, aprovisionamiento seguro y automatizado usando el cifrado AES, Syslog
<b>Seguridad</b>	
<b>Medios</b>	SRTP
<b>Control</b>	TLS/SIPS/HTTPS
<b>Gestión</b>	Soporte de Syslog, Telnet, SSH, gestión remota usando un navegador de internet
<b>Especificaciones Físicas</b>	
<b>Fuente de Poder Universal</b>	Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz Salida: 12V/0.5A
<b>Condiciones Ambientales</b>	En funcionamiento: 32° - 104°F (0° - 40°C) En almacenamiento: 14° - 140°F (-10° - 60°C) Humedad: 10 - 90% sin condensación
<b>Dimensión y Peso</b>	130.5 x 90.5 x 29 mm (Longitud x Ancho x Profundidad) Peso: 0.142Kg
<b>Conformidad</b>	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21