



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

Interfaces Telefónicas	Un (1) puerto FXS (RJ11), un puerto FXO (RJ11) de línea PSTN con respaldo en caso de interrupción de la energía eléctrica
Interface de Red	Dos (2) puertos de 10/100Mbps (RJ45) con enrutador NAT integrado
Indicadores LED	POWER, LAN, WAN, FXS, FXO
Botón de Reinicio de Fábrica	Sí
Voz, Fax, Modem	
Funciones de Telefonía	Visualización o bloqueo de identificación de llamada, llamada en espera, flash, transferencia a ciegas o atendidas, desvío, 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 en la línea
Fax sobre IP	Retransmisión de Fax de Grupo 3 compatible con T.38 de hasta 14.4kpbs y conmutación automática a G.711 para transferencia de fax
Ring Load de Corta y Larga Distancia	3 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) y Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS)
Método de DTMF	Audio de entrada, RFC2833 y/o SIP INFO
Aprovisionamiento y Control	HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, TR-069, aprovisionamiento seguro y automatizado usando el cifrado AES, Syslog
Seguridad	
Medios	SRTP
Control	TLS/SIPS/HTTPS
Gestión	Soporte de Syslog, Telnet, SSH, gestión remota usando un navegador de internet
Especificaciones Físicas	
Fuente de Poder Universal	Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz Salida: 12V/0.5A
Condiciones Ambientales	En funcionamiento: 32° – 104°F (0° – 40°C) En almacenamiento: 14° – 140°F (-10° – 60°C) Humedad: 10 – 90% sin condensación
Dimensión y Peso	130.5 x 90.5 x 29 mm (Longitud x Ancho x Profundidad) Peso: 0.142Kg
Conformidad	FCC/CE/C-TICK/ITU-K.21