

Adaptador de Teléfono Analógico ATA / 2 Puertos FXS / Router NAT Gigabit / Cifrado AES / Calidad de Voz HD / Fax T.38

SKU: HT-812-V2 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Accesorios

Garantía: 1 año

$1,388.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El HT812V2 es un adaptador de teléfono analógico (ATA) que integra dos puertos FXS para la conexión de dispositivos telefónicos analógicos en infraestructuras VoIP basadas en SIP. Incorpora un router NAT Gigabit de alto rendimiento que permite consolidar servicios de voz y datos en una única unidad, reduciendo la complejidad de despliegue en oficinas pequeñas y sucursales remotas. El equipo implementa cifrado AES con certificado de seguridad único por dispositivo, garantizando la confidencialidad de las comunicaciones. Soporta códecs de banda ancha para calidad de voz HD, conferencia de tres vías por puerto y fax T.38 para la transmisión confiable de documentos sobre redes IP. El aprovisionamiento automático mediante TR-069 facilita la configuración remota y el mantenimiento operativo en despliegues de múltiples unidades.

Características Generales
• 2 puertos FXS para conexión de teléfonos analógicos
• 2 perfiles SIP independientes
• Router NAT Gigabit integrado de alto rendimiento
• Cifrado AES con certificado de seguridad único por unidad
• Códecs HD de banda ancha para calidad de voz excepcional
• Conferencia de voz de 3 vías por puerto FXS
• Soporte para fax T.38 (fax-over-IP)
• Aprovisionamiento automático TR-069 y configuración segura

Desempeño
• 2 perfiles SIP
• 2 puertos FXS
• Códecs HD banda ancha
• Conferencia 3 vías por puerto
• Fax T.38

Red y Seguridad
• Router NAT Gigabit integrado
• Cifrado AES reforzado
• Certificado de seguridad único por unidad
• Aprovisionamiento automático TR-069
• Configuración segura

Contenido del Paquete
• Adaptador ATA HT812V2
• Fuente de alimentación
• Cable Ethernet
• Guía de inicio rápido

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Cifrado AES con certificado único por unidad para seguridad reforzada**
Característica 2	**Router NAT Gigabit integrado para conectividad convergente**
Característica 3	**Aprovisionamiento automático TR-069 para despliegue masivo eficiente**
Característica 4	**Códecs HD de banda ancha para voz clara en entornos profesionales**
Característica 5	**Conferencia de 3 vías por puerto FXS sin servidor adicional**
Característica 6	**Fax T.38 para transmisión confiable sobre IP sin gateway externo**

MEMORIA TÉCNICA · HT-812-V2

Número de parte de esta ficha: HT-812-V2. La información corresponde a esta variante.

Poderoso ATA de 2 puertos con Router NAT Gigabit
El HT812 V2 es un adaptador de teléfono analógico (ATA) avanzado de 2 puertos con 2 puertos FXS y un router NAT Gigabit integrado. Diseñado en base a la tecnología de ATA/gateway SIP líder en el mercado de Grandstream con millones de unidades exitosamente instaladas en todo el mundo, este poderoso ATA ofrece una excepcional calidad de voz en varios entornos de aplicaciones, cifrado reforzado con certificado de seguridad único por unidad, aprovisionamiento automático para despliegue de volumen y manejo del dispositivo y excelente rendimiento de red para uso en el hogar y la oficina.
HT812 V2
Soporta 2 perfiles SIP y 2 puertos FXS
Cifrado AES reforzado con certificado de seguridad por unidad
Opciones de aprovisionamiento automático y seguro usando TR069
Conferencia de voz de 3 vías por puerto
Excepcional calidad de voz con códec HD de banda ancha
Soporta Fax T.38 para Fax-over-IP

confiable
Soporta dos puertos
de red Gigabit
Router NAT de alto
rendimiento
- Interfaces
Interfaces de TeléfonoInterfaces de Teléfono
Interfaces de RedDos (2) puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps
Indicadores LEDPOWER, NET1, NET2, PHONE1, PHONE2
Botón de Reinicio de FábricaSí
Voz, Fax, Modem
Funciones de Telefonía
Visualización o bloqueo de identificador de llamadas, llamada en espera, flash, transferencia no supervisada o supervisada, desvío de llamada, retención, no molestar, conferencia de 3 vías
Códecs de Voz
G.711 con Anexo I (PLC) y Anexo II (VAD/CNG), G.722, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, OPUS, Dynamic Jitter Buffer, cancelación de eco de línea avanzada
Fax Over IP
Fax Relay 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
3 REN, hasta 1 km en la línea de 24AWG
Identificador de LlamadasBellcore Tipo 1 y 2, ETSI, BT, NTT y CID basado en DTMF
Métodos de marcación DTMF, Pulse
Métodos de Desconexión Tono de Ocupado, Polaridad Inversa/Wink, Loop Current
Señalización
Protocolos de Red
TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE
QoS
Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) y Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS), Conformación del tráfico
Método de DTMF Audio de entrada, RFC2833 y/o SIP INFO
Aprovisionamiento y Control
HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, aprovisionamiento seguro y automatizado usando cifrado AES, syslog
Seguridad
MediosSRTP
ControlTLS/SIPS/HTTPS
GestiónSoporte de syslog, SSH, gestión remota usando el navegador de internet
Especificaciones Físicas
Fuente de Alimentación
Universal
Entrada: 100-240VAC, 50-60Hz Salida: 12V/0.5A
Ambiente
Operación: 32° – 104°F o 0° – 40°C
Almacenamiento: 14° – 140°F o -10° – 60°C
Humedad: 10 – 90% sin condensación
Dimensión y Peso28.5 x 130 x 90 mm (Altura x Ancho x Diámetro) Peso: 353.33g
Conformidad FCC/CE/RCM, K.21
10.2024 v1