



HT702/704

Adaptadores telefónicos análogos de 2/4 puertos

Los HT702/704 es la nueva generación de ATAs IP (adaptadores telefónicos análogos) de 2/4 puertos para usuarios residenciales y pequeñas empresas. Sus dimensiones compactas, la magnífica calidad de la voz, la variedad de funciones, la potente protección de seguridad, la excelente capacidad de gestión y el aprovisionamiento automático, así como la asequibilidad incomparable, permiten a los proveedores ofrecer un servicio de voz sobre IP de alta calidad a un precio altamente competitivo. El HT702 y HT704, ATAs de 2/4 puertos ideales para la implementación a gran escala de servicios comerciales de voz sobre IP.



2 puertos FXS (HT702) o 4 puertos FXS (HT704) y un puerto Ethernet 10/100 M



Alta protección de seguridad para la privacidad de Voz/Data con el uso de TLS/SRTP/HTTPS



Aprovisionamiento seguro y automatizado utilizando TR069 y HTTP/HTTPS/TFTP



3 WAY
Conferencia 3 participantes



Failover SIP server



T.38 compatible con el Grupo 3 Fax Relay



Identificador de llamada

zero CONFIG

Se usa con la serie UCM de IP PBXs de Grandstream para el aprovisionamiento de la función Zero Config



Características telefónicas avanzadas incluyendo Identificador de llamadas, llamada en espera, conferencia 3 participantes, transferencias, Reenvío, no molestar, Indicador de mensaje en espera, IVR con múltiples idiomas, T.38 Fax-, plan de marcado flexible

Interfaces	
Interfaz telefónica	Dos (2) puertos FXS (HT702) o cuatro (4) puertos FXS (HT704)
Interfaz de red	Un (1) puerto Ethernet de detección automática 10 M/100 Mbps (RJ45)
Indicadores luminosos (LED)	Alimentación, Internet/CONEXIÓN-ACTIVIDAD/TELÉFONO 1/TELÉFONO 2 (HT702), TELÉFONO 1/TELÉFONO 2/TELÉFONO 3/TELÉFONO 4
Botón de restitución de parámetros de fábrica	Sí
Voz, fax, módem	
Características telefónicas	Activación o bloqueo del identificador de llamadas, llamada en espera, conmutación entre llamadas (Flash), transferencia a ciegas o asistida, reenvío, pausa, no molestar, conferencia de 3 vías
Capacidades de voz sobre banda ancha	G.711 con Anexo I (PLC) y Anexo II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, búfer de fluctuación dinámico, anulación avanzada de eco en línea
Fax sobre IP	Relé de fax Grupo 3 conforme al protocolo T.38 hasta 14,4 kbs y conmutación automática a G.711 para transferencia de fax (Fax pass through)
Trayectoria corta/larga de la carga del tono	3 REN: Hasta 1 km en una línea de 24 AWG
Identificación de llamada	Bellcore Tipo 1 y 2, ETSI, BT, NTT y DTMF basada en CID
Métodos de desconexión	Señal de ocupado, inversión de polaridad/Wink, corriente de bucle
Señales	
Protocolos de red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP NTP TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP sobre TCP/TLS, SRTP, TR069, IPV4
QoS	QoS nivel 2 (802.1Q VLAN/802.1p) y nivel 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Método DTMF	Audio de entrada, RFC2833 y/o SIP INFO
Aprovisionamiento y control	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP TR-069, aprovisionamiento seguro y automático mediante archivo XML cifrado con AES, syslog
Seguridad	
Media	SRTP
Control	TLS/SIPS/HTTPS
Administración	Compatible con syslog, telnet, administración remota mediante navegador web
Características físicas	
Alimentador de corriente universal	Entrada: 100-240 VCA, 50-50 Hz; Salida: 12 V VCD, 0,5 A (HT702), 1 A (HT704)
Características ambientales	Funcionamiento: 0 °-40 °C o 32 °- 104 °F; almacenamiento: -10 ° - 60 ° C o 14 ° - 140 ° F; humedad: 10 - 90 % sin condensación
Dimensiones y peso	119 mm x 78 mm x 60 mm, 0,31 kg (con embalaje)
Conformidad	FCC (Parte 68 y 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UL (alimentación eléctrica)