



Adaptador VoIP / 48 Puertos FXS / 2 Conectores Telco 50-Pin / 1U Rack / Gigabit Ethernet

SKU: GXW4248V2 Marca: GRANDSTREAM Categoría: Gateways y ATAs

\$22,180.27

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'\><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;'\>Este adaptador VoIP de alta densidad integra 48 puertos FXS analógicos en formato compacto de 1U para montaje en rack, ideal para migraciones masivas de infraestructura telefónica tradicional hacia redes IP. Ofrece compatibilidad nativa con protocolos SIP y sistemas PBX estándar, permitiendo la reutilización de terminales analógicos existentes en entornos empresariales, centros de contacto y campus. La arquitectura de seguridad incorpora cifrado SRTP, TLS, SIPS y AES-128 para proteger el tráfico de voz sensible, mientras que el aprovisionamiento automático vía múltiples protocolos reduce drásticamente los tiempos de despliegue en instalaciones de gran escala.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;'\>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;'\>48 puertos FXS analógicos de alta densidad en chasis 1U2 conectores telco de 50 pines para interfaz telefónicaCompatibilidad completa con estándares SIP y sistemas PBXSeguridad avanzada: SRTP, TLS, SIPS, HTTPS con cifrado AES-128Aprovisionamiento automático: TFTP, HTTP, HTTPS, TR-069Calidad de voz óptima: G.711, G.723.1, G.726, G.729 A/B, iLBCSoporte fax T.38 con auto-conmutación a G.711Cancelación de eco avanzada para altos volúmenes de tráfico<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;'\>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 25px;'\><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>Interfases telefónicas</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>48 puertos FXS analógicos
2 conectores telco de 50 pines</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>Compresión de voz</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>G.711, G.723.1, G.726
G.729 A/B, iLBC</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>Fax</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>T.38
Auto-conmutación en G.711</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>Seguridad</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>SRTP, TLS, SIPS
HTTPS (cifrado AES-128)</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>Funciones telefónicas</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>Conferencia de 3 vías
Identificador de llamadas
Llamada en espera
Transferencia de llamadas
Desvío de llamadas</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>QoS de red</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>DiffServ, ToS</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'\><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'\>Físico</h4><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0; line-height: 1.6; font-size: 14px;'\>Factor de forma: 1U
Montaje en rack</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	48 puertos FXS analógicos de alta densidad
Característica 2	Compatibilidad SIP con sistemas PBX estándar
Característica 3	Seguridad SRTP/TLS/SIPS con cifrado AES-128
Característica 4	Aprovisionamiento automático TFTP/HTTP/HTTPS/TR-069
Característica 5	Calidad de voz con compresión G.711/G.729 y T.38
Característica 6	Cancelación de eco avanzada para altos volúmenes