



**ADAPTADOR VOIP GRANDSTREAM DE 8 FXO**

El Gateway GXW-4108 de Grandstream es un dispositivo diseñado para conectar líneas telefónicas analógicas a una red IP. Cuenta con 8 puertos Foreign eXchange Office (FXO) que permiten la conexión de hasta 8 líneas telefónicas, y dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) para su integración en redes IP existentes. La administración del dispositivo se realiza mediante una interfaz web accesible desde cualquier navegador, lo que facilita su configuración y mantenimiento. Además, cuenta con indicadores LED que muestran el estado de cada puerto FXO y LAN. Los protocolos de gestión soportados incluyen HTTPS y telnet, mientras que los estándares de red compatibles son IEEE 802.3 y IEEE 802.3u. Los codecs de voz disponibles son G.729E, G.168, G.711, G.723, G.726, G.728, G.729A, B, iLBC. En cuanto a seguridad, el GXW-4108 cumple con las normas UL y admite algoritmos como SRTP o SSL/TLS para proteger las comunicaciones contra posibles ataques externos. Las dimensiones del equipo son compactas: tiene un ancho x profundidad x altura de 230 x 135 x 35 mm; además funciona dentro del rango operativo entre los cero grados Celsius hasta los cuarenta grados Celsius mientras mantiene una humedad relativa adecuada entre el diez por ciento al noventa por ciento durante su funcionamiento normal; también puede ser almacenado en temperaturas comprendidas entre -10&deg;C a +60 &deg;C sin afectar sus componentes internos ni comprometer su rendimiento óptimo. Por último cabe destacar que este gateway opera bajo voltajes eléctricos de entrada entre los 100 y 240 V, con una frecuencia de entrada de corriente alterna (AC) a 50/60 Hz. Su voltaje de salida es establecido en un nivel constante de doce Voltios (V).

**Puertos e Interfaces**

**Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos**

2

**Cantidad de puertos Foreign eXchange Office (FXO)**

8

**Detalles técnicos**

**Codecs de voz**

G.729E, G.168, G.711, G.723, G.726, G.728, G.729, G.729A, G.729B, iLBC

**Características de LAN Ethernet**

**Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos**

10, 100 Mbit/s

**Otras características**

**Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)**

230 x 135 x 35 mm

**Control de energía**

**Frecuencia de entrada**

50/60

**Voltaje de salida**

12 V

**Voltaje de entrada**

100 - 240

**Condiciones ambientales**

**Intervalo de temperatura operativa**

0 - 40 °C

**Intervalo de temperatura de almacenaje**

-10 - 60 °C

**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**

10 - 90%

**Seguridad**

<p>Algoritmos de seguridad soportados SRTP,SSL/TLS</p> <p>Caracteristicas de administracion Administracion basada en web</p> <p>Si</p> <p>Indicacion</p> <p>Indicadores LED</p> <p>Si</p> <p>Protocolos</p> <p>Protocolos de gestion</p> <p>HTTPS, telnet</p> <p>Red</p> <p>Estandares de red</p> <p>IEEE 802.3,IEEE 802.3u</p> <p>DHCP, cliente</p> <p>Si</p> <p>DHCP, servidor</p> <p>Si</p> <p>Aprobaciones reguladoras</p> <p>Seguridad</p> <p>UL</p>
<p>\$6,219.64MN</p>