



GWN7002

## Grandstream Networks GWN7002 enrutador 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet Negro

Grandstream Networks GWN7002, Ethernet WAN, 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Negro

SKU: GWN7002

### Información Técnica

Marca: **Grandstream Networks**

Algoritmos de seguridad: **IPSec**

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet**

Color del producto: **Negro**

Consumo energético: **24 W**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Administración basada en web: **Si**

Ethernet WAN: **Si**

Ranura para tarjeta SIM: **No**

SFP WAN: **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Conexión WAN

Ethernet WAN: **Si**

Ranura para tarjeta SIM: **No**

SFP WAN: **Si**

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet**

Rendimiento: **2.2 Gbit/s**

Ruta estática: **Si**

Reenvío de puertos: **Si**

### Características de administración

Administración basada en web: **Si**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **2**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Cantidad de puertos USB: **1**

Versión USB: **2.0**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

### Protocolos

Protocolos de red compatibles: **IPv4, IPv6, IEEE802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE802.1x, IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab**

### Seguridad

Algoritmos de seguridad: **IPSec**

Filtro de URL: **Si**

Filtro de dirección IP: **Si**

Traducción de direcciones de red (NAT): **Si**

Cantidad de túneles VPN: **50**

Soporte VPN: **SSL VPN Server / Client-to-Site • IPsec VPN Client-to-Site / Site-to-Site • PPTP VPN Server / Client-to-Site • L2TP Client-to-Site • WireGuard (pending) • IPsec Encryption: DES, 3DES, AES • IPsec Authentication: MD5, SHA-1, SHA2-256 • IPsec Key Exchange: Main/Aggressive Mode, Pre-shared Key, DH Group**

Funcionalidad NAT: **30K NAT sessions**

### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Cables incluidos: **LAN (RJ-45)**

Guía de instalación rápida: **Si**

### Características

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1000 MHz**

Memoria Flash: **256 MB**

Memoria interna: **256 MB**

Certificación: **FCC, CE, RCM, IC, UKCA**

### Diseño

Color del producto: **Negro**

Montaje de pared: **Si**

Indicadores LED: **Si**

### Control de energía

Consumo energético: **24 W**

Tipo de alimentación: **CC**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Voltaje de salida: **24 V**

Corriente de salida: **1 A**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 60 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

### Peso y dimensiones

Ancho: **210 mm**

Profundidad: **130 mm**

Altura: **35 mm**

Peso: **505 g**

### **Empaqueado de datos**

Ancho del paquete: **246 mm**

Largo del paquete: **235 mm**

Alto del paquete: **54 mm**

Peso del paquete: **730 g**

Link: <https://mcashop.mx/producto/535427/grandstream-networks-gwn7002-enrutador-25-gigabit-ethernet-gigabit-ethernet-negro>