



# Grandstream Networks GWN7830 dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Grandstream Networks GWN7830, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

SKU: GWN7830

#### Información Técnica

Marca: Grandstream Networks Energía sobre Ethernet (PoE): No

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE

802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

### Aspectos destacados

## **Especificaciones**

### Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L3

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Gestionado por la nube: Si Conformación de tráfico: Si

Inspección ARP: Si

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 2

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 6 Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4

#### Red

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: Si

Espejeo de puertos: Si Adición de vínculos: Si

Límite de rango: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Multiple VXLAN (MUX VLAN), Tagged VLAN

Número de VLANs: 4000

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 96 Gbit/s

Rendimiento: 48 Gbit/s



Rango de reenvío: 71.424 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Guardar v remitir: Si Ruta estática: Si

Memoria intermedia de paquetes: 12 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): 2000 Entradas IPv6 de Lista de control de acceso (ACL): 2000

IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: 802.1x RADIUS, SNMP

Filtro de direcciones MAC: Si Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si Protección mediante contraseña: Si

Tipo de autenticación: AAA, RADIUS, TACACS+

Algoritmos de programación de colas: SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

**Protocolos** 

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Diseño

Montaje en rack: Si Color del producto: Gris Indicadores LED: Si

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna Fuente de alimentación incluida: Si

Consumo energético: 30 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 45 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -10 - 60 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 10 - 90%

Peso v dimensiones

Ancho: 175 mm Profundidad: 330 mm Altura: 44 mm

Contenido del empague

Cables incluidos: Corriente alterna

Guía de configuración rápida: Si

Página 2 de 3



Estante de montaje: Si

Link: https://mcashop.mx/producto/ 668085/grandstream-networks-gwn7830-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-gris

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.