



## Grandstream Networks GWN7813 dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Gris

Grandstream Networks GWN7813, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

SKU: GWN7813

### Información Técnica

Marca: **Grandstream Networks**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, 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**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

Grandstream Networks GWN7813. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Montaje en rack

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Gestionado por la nube: <b>Si</b>
Conformación de tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>4</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, 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</b>

Soporte 10G: <b>Si</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Límite de rango: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Tagged VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4000</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>128 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>64 Gbit/s</b>
Rango de reenvío: <b>95.232 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>16000 entradas</b>
Guardar y remitir: <b>Si</b>
Ruta estática: <b>Si</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>12 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Funciones DHCP: <b>DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
Entradas IPv4 de Lista de control de acceso (ACL): <b>2000</b>
Entradas IPv6 de Lista de control de acceso (ACL): <b>2000</b>
IGMP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>802.1x RADIUS, SNMP</b>
Filtro de direcciones MAC: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Tipo de autenticación: <b>AAA, RADIUS, TACACS+</b>
Algoritmos de programación de colas: <b>SP, WFQ, WFQ+SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)</b>
<b>Protocolos</b>
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): <b>Si</b>
<b>Diseño</b>
Montaje en rack: <b>Si</b>
Color del producto: <b>Gris</b>
Indicadores LED: <b>Si</b>

**Control de energía**Fuente de energía: **Corriente alterna**Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**Corriente de entrada: **5 A**Voltaje de entrada: **12 V**Consumo energético: **60 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: **5 - 95%****Peso y dimensiones**Ancho: **200 mm**Profundidad: **440 mm**Altura: **44 mm**Peso: **2.94 kg****Contenido del empaque**Cables incluidos: **Corriente alterna**Guía de configuración rápida: **Si**Estante de montaje: **Si**Link: <https://mcaShop.mx/producto/597803/grandstream-networks-gwn7813-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-gris>