



## Grandstream Networks GWN7813P dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Grandstream Networks GWN7813P, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: GWN7813P

### Información Técnica

Marca: **Grandstream Networks**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Grandstream Networks GWN7813P. 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.... Energía sobre Ethernet (PoE). 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: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Tagged VLAN**

Número de VLANs: **4000**

Transmisión de datos

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

Rendimiento: **64 Gbit/s**

Rango de reenvío: **95.232 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y 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**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Control de energía

Fuente de energía: **DC/PoE**

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Voltaje de entrada: <b>54 V</b>
Consumo energético: <b>300 W</b>
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): <b>Si</b>
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): <b>24</b>
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): <b>60 W</b>
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: <b>360 W</b>
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 45 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-10 - 60 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>10 - 90%</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>5 - 95%</b>
Peso y dimensiones
Ancho: <b>300 mm</b>
Profundidad: <b>440 mm</b>
Altura: <b>44 mm</b>
Peso: <b>4.69 kg</b>
Contenido del empaque
Cables incluidos: <b>Corriente alterna</b>
Guía de configuración rápida: <b>Si</b>
Estante de montaje: <b>Si</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/593829/grandstream-networks-gwn7813p-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>