



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



Grandstream Networks GWN7806P dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Grandstream Networks GWN7806P, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack
SKU: GWN7806P

Información Técnica

- Marca: **Grandstream Networks**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- 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**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Apilable: **Si**
- Fuente de energía: **DC/PoE**
- Fuente de alimentación incluida: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2+**
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: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

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

Red

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**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Límite de rango: **Si**

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: **216 Gbit/s**

Rendimiento: **108 Gbit/s**

Rango de reenvío: **160.704 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Ruta estática: **Si**

Memoria intermedia de paquetes: **16 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): **4000**

Entradas IPv6 de Lista de control de acceso (ACL): **4000**

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**

Apilable: **Si**

Color del producto: **Gris**

Indicadores LED: **Si**

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

Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **16**

Control de energía

Fuente de energía: **DC/PoE**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Consumo energético: **470 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **48**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **400 W**

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 y dimensiones

Ancho: **301 mm**

Profundidad: **440 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **5.1 kg**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Guía de configuración rápida: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/592435/grandstream-networks-gwn7806p-dispositivo-de-redes-gestionado-12-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-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.