



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**

Soporte 10G: **No**

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**

Apilable: **Si**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Fuente de energía: **DC/PoE**

Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

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)**

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/producto/592435/grandstream-networks-gwn7806p-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>