



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**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Montaje en rack: **Si**

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

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Grandstream Networks GWN7806P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 216 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

Control de energía
Potencia total: 650 W
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Corriente de entrada: 12 - 6 A
Corriente máxima de entrada (@110 V): 12 A
Corriente máxima de entrada (@220V): 6 A
Corrección del factor de potencia tipo (PFC): Activo
Potencia combinada (3,3 V): 120 W
Potencia combinada (+12 V): 650 W
Potencia combinada (+5 V): 650 W
Potencia combinada (-12V): 3.6 W
Potencia combinada (+5 VSB): 12.5 W
Corriente máxima de salida (+3.3V): 20 A
Corriente máxima de salida (+12V): 54.17 A
Corriente máxima de salida (+5V): 20 A
Corriente máxima de salida (-12V): 0.3 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb): 20 A
Funciones de protección de poder: Sobretensión, Sobrecarga, Cortocircuito, Bajo voltaje

Fuente de energía: **DC/PoE**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Consumo energético: **470 W**

Puertos e Interfaces

Alimentador de energía para tarjeta madre: **20+4 pin ATX**

Longitud del cable de alimentación de la placa base: **50 cm**

Número de conectores de energía SATA: **6**

Longitud del cable de alimentación SATA: **150,500 mm**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **3**

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex): **150,500 mm**

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin): **4**

Longitud del cable de alimentación PCI Express: **65 cm**

CPU P4 conector (4-pin): **1**

CPU conector de alimentación (4 +4 pines): **Si**

Longitud del cable de alimentación CPU: **60 cm**

Conector de poder ATX (20 + 4 pin): **Si**

Conector a unidad de disquetes: **Si**

Tipo de cableado: **No modular**

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**

Desempeño

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

Utilizar con: **PC**

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU): **ATX**

Versión ATX: **2.31**

Nivel de ruido: **39 Db**

Tecnología de rodamientos: **HDB**

Tiempo medio entre fallos: **100000 h**

Apilamiento físico (unidades): **16**

Diseño

Color del producto: **Negro**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Diámetro de ventilador: **12 cm**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

Ubicación de ventilador: Superior
Interruptor de encendido/apagado integrado: Si
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Color del producto: Gris
Indicadores LED: Si
Número de ventiladores: 3 Ventilador(es)
Peso y dimensiones
Ancho: 140 mm
Profundidad: 150 mm
Altura: 86 mm
Ancho: 301 mm
Profundidad: 440 mm
Altura: 44 mm
Peso: 5.1 kg
Empaquetado de datos
Tipo de empaque: Caja
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): 84733020
Otras características
Nivel de ruido (modo silencioso, <30%): 20 Db
Nivel de ruido (modo silencioso, el 50%): 29 Db
Nivel de ruido (modo de carga completa, 100%): 39 Db
Administración de energía: Si
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
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
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 ambientalesIntervalo 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%****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>