



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



PLANET GS-4210-48P4S dispositivo de redes Gestionado L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Azul

PLANET GS-4210-48P4S, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE),
Montaje en rack, 1U
SKU: GS-4210-48P4S

Información Técnica

- Marca: **PLANET**
- 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 802.1ab, 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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
- Soporte 10G: **No**
- Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2/L4**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **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)**

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **48**

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **4**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Espeje de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**
Soporte de control de flujo: **Si**
Adición de vínculos: **Si**
Control de transmisión de tormentas: **Si**
Límite de rango: **Si**
Auto MDI / MDI-X: **Si**
Protocolo de árbol de expansión: **Si**
Soporte VLAN: **Si**
Funciones de LAN virtual: **Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN**
Número de VLANs: **4094**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**
Rendimiento: **77.38 Mpps**
Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
Guardar y remitir: **Si**
Número de colas: **8**
Soporte Jumbo Frames: **Si**
Marcos jumbo: **10000**

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**
IGMP: **Si**
Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS**
Filtro de direcciones MAC: **Si**
Protección contra loops: **Si**
Protección y filtrado BPDU: **Si**
Puerto vinculante IP-MAC: **Si**
Autenticación: **Autenticación basada en puertos**

Protocolos

Protocolos de gestión: **web, telnet, SNMP**
Protocolos de red compatibles: **IPv4 / IPv6**

Diseño

Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Azul**
Material de la cubierta: **Metal**
Botón de restaurar: **Si**
Indicadores LED: **Si**
Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**
Consumo de energía (máx.): **481 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **48**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **36 W**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **400 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**
Disipación del calor: **1534 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**
Profundidad: **300 mm**
Altura: **44.5 mm**
Peso: **4.69 kg**

Certificados

Certificación: **FCC, CE, LVD**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/154975/planet-gs-4210-48p4s-dispositivo-de-redes-gestionado-1214-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-azul>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.