



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 Soporte 10G: No

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

Montaje en rack: Si

Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 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/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

Espejeo 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

Funcioes 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/producto/154975/planet-gs-4210-48p4s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-azul