



PLANET GS-4210-48T4S dispositivo de redes Gestionado L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Azul

PLANET GS-4210-48T4S, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: GS-4210-48T4S

Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

PLANET GS-4210-48T4S. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. 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.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L4
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: 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 802.3u, 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
Auto-detección: 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: 1000BASE-X
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: 16000
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
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Protocolos de gestión: web, telnet, SNMP
Protocolos de red compatibles: IPv4 / IPv6

DiseñoMontaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Azul**Material de la cubierta: **Metal**Botón de restaurar: **Si**Indicadores LED: **Si**Certificación: **FCC, CE****Desempeño**Firmware actualizable: **Si****Control de energía**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**Consumo energético: **34 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****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: **129.239 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **330 mm**Altura: **44 mm**Peso: **4 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcashop.mx/producto/166587/planet-gs-4210-48t4s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-gigabit-ethernet-101001000-1u-azul>