



PLANET GS-4210-16T2S dispositivo de redes Gestionado L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Azul

PLANET GS-4210-16T2S, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: GS-4210-16T2S

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 802.3u, IEEE

802.3x, IEEE 802.3z Montaje en rack: Si

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

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

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: 16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 16

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2

Puerto de consola: RJ-45

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

Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: Si

Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: 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: 1000BASE-X

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s

Rendimiento: 26.7 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Guardar v remitir: Si

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9216

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

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



Desempeño

Firmware actualizable: Si

Control de energía

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz

Corriente de entrada: 0.8 A

Consumo de energía (máx.): 10.4 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: -10 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Disipación del calor: 35 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 445 mm

Profundidad: 207 mm

Altura: 45 mm Peso: 2 kg

Certificados

Certificación: FCC, CE

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

Link: https://mcashop.mx/producto/166639/planet-gs-4210-16t2s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-gigabit-ethernet-101001000-1u-azul