



## 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**

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

Capacidad de conmutación: **36 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

PLANET GS-4210-16T2S. 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: 16, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 36 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

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2/L4</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>16</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: <b>16</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>2</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>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</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T</b>

Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Límite de rango: <b>Si</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: <b>Si</b>
Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4094</b>
<b>Fibra óptica</b>
Tecnología de fibra de cableado ethernet: <b>1000BASE-X</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>36 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>26.7 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>8000 entradas</b>
Guardar y remitir: <b>Si</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>9216</b>
<b>Seguridad</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS</b>
Filtro de direcciones MAC: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Puerto vinculante IP-MAC: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en puertos</b>
<b>Funciones de multidifusión</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
<b>Protocolos</b>
Protocolos de gestión: <b>web, telnet, SNMP</b>

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**Certificación: **FCC, CE****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****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>