



PLANET GS-5220-16S8CR dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Azul

PLANET GS-5220-16S8CR, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: GS-5220-16S8CR

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

PLANET GS-5220-16S8CR. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Número de módulos SFP instalados: 24, Número de módulos SFP+ instalados: 4, Puerto de consola: RS-232. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 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.... Voltaje de entrada DC: 36 - 72 V. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: 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: 8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Número de módulos SFP instalados: 24
Número de módulos SFP+ instalados: 4
Puertos de canal de fibra: 24
Conector fibra óptica: SFP
Puerto de consola: RS-232
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-T, 1000BASE-T**

Espejeo de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-X, 1000BASE-X**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rendimiento: **95.23 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **128**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Memoria intermedia de paquetes: **16 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMPv3, SSH, SSL/TLS**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**Protección y filtrado BPDU: **Si**Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos**Tipo de autenticación: **RADIUS, TACACS+**Algoritmos de programación de colas: **SP, Weighted Round Robin (WRR)****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si**Número de grupos de multidifusión filtrados: **255****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **No**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Azul**Material de la cubierta: **Metal**Botón de restaurar: **Si**Indicadores LED: **Si**Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE****Control de energía**Fuente de alimentación incluida: **Si**Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**Voltaje de entrada DC: **36 - 72 V**Corriente de entrada: **0.6 A**Consumo energético: **36.2 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: **102.9 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**

Profundidad: **260 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.5 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaShop.mx/producto/471021/planet-gs-5220-16s8cr-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-azul>