



PLANET SGS-6310-48P6XR dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Azul

PLANET SGS-6310-48P6XR, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SGS-6310-48P6XR

Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET SGS-6310-48P6XR. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Número de módulos SFP+ instalados: 6. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 216 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: 55 V. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Clasificación del tráfico: Si
Conformación de tráfico: 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)
Número de módulos SFP+ instalados: 6
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 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si

Ruteo de IP: **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**Auto-negociación: **Si**Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: **Si**Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: **Si**Soporte VLAN: **Si****Transmisión de datos**Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**Rendimiento: **160.7 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**Guardar y remitir: **Si**Soporte Jumbo Frames: **Si**Marcos jumbo: **9000****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**IGMP: **Si**Proxy IGMP: **Si**Soporte SSH/SSL: **Si**Tipo de autenticación: **AAA, RADIUS****Protocolos**Protocolo de ruteo: **OSPFv3, RIPng****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Azul**Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE, Corriente, Sistema**Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE****Desempeño**

Memoria Flash: **16 MB**

Control de energía

Fuente de energía: **CA/CD**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Voltaje de entrada DC: **55 V**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **48**

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: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **300 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **5.2 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/530260/planet-sgs-6310-48p6xr-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-azul>