PLANET Switch Administrable Stacking Capa 3, 48 Puertos PoE Gigabit 802.3at, 6 Puertos SFP de 10 G, Incluye Fuente Redundante de 55 V cc

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**
Soporte 10G: **Si**
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**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Fuente de energía: **CA/CD**
Capacidad de conmutación: **216 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Número de módulos SFP+ instalados: **6**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
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)**
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**
Certificados
Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE**

Link: https://mcashop.mx/producto/530260/planet-switch-administrable-stacking-capa-3-48-puertos-poe-gigabit-8023at-6-puertos-sfp-de-10-g-incluye-fuente-redundante-de-55-v-cc

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.