



PLANET Switch Administrable L3 Stacking 10/100/1000T 24 puertos PoE802.3at, 4 puertos 10G SFP+ 370 W

PLANET SGS-6341-24P4X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: SGS-6341-24P4X

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET SGS-6341-24P4X. 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: 24, 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.... 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
MIB, soporte: yes
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Puerto de consola: RS-232
Tarjetas de memoria compatibles: No compatible
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 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T

Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de IP: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Detección de vínculos activos: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Private VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s
Rendimiento: 95.23 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Guardar y remitir: Si
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9
Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB
Seguridad
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Reglas de la lista de control de acceso (ACL): 512
IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: SNMP, SSH, SSH-2
Filtro de direcciones MAC: Si
Seguridad de puerto estático: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Protección contra loops: Si
Puerto Auto-edge: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: VLAN automático, Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Número de grupos de multidifusión filtrados: 16
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro**

Indicadores LED: **Si**

Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **400 MHz**

Memoria interna: **512 MB**

Memoria Flash: **16 MB**

Modo reposo: **Si**

Control de energía

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

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

Consumo energético: **370 W**

Consumo de energía (máx.): **435 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30.8 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **370 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Disipación del calor: **1484.28 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **320 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **4.5 kg**

Empaquetado de datos

Cables incluidos: **Corriente alterna, LAN (RJ-45)**

Guía de configuración rápida: **Si**

Manual de usuario: **Si**

Manual: **Si**

Adaptador AC incluido: **Si**

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Pie de goma: **Si**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaShop.mx/producto/157249/planet-switch-administrable-l3-stacking-101001000t-24-puertos-poe8023at-4-puertos-10g-sfp-370-w>