



PLANET SGS-6341-24T4X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

PLANET SGS-6341-24T4X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: SGS-6341-24T4X

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): **No**

Aspectos destacados

PLANET SGS-6341-24T4X. 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: RJ-45. 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.... 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
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
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)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Puerto de consola: RJ-45
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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Espeje de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de entradas: 128
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: 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
Funciones de LAN virtual: Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s
Rendimiento: 95.24 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Guardar y remitir: Si
Número de colas: 8
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9216
Seguridad
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Soporte SSH/SSL: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Protocolos de gestión: SNMP v1, v2c, v3
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**

Firmware actualizable: **Si**

Control de energía

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

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

Consumo de energía (máx.): **19.9 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 - 90%**

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

Disipación del calor: **67.91 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **240 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **3.17 kg**

Empaquetado de datos

Guía de configuración rápida: **Si**

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Pie de goma: **Si**

Incluye protectores antipolvo: **Si**

Datos de logística

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