



PLANET SGS-6341-48T4X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

PLANET SGS-6341-48T4X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), 40 Gigabit Ethernet, Montaje en rack, 1U

SKU: SGS-6341-48T4X

Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

PLANET SGS-6341-48T4X. 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. Tipo de switch o conmutador óptico: 40 Gigabit Ethernet. Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 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: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 48
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**

Espejeo de puertos: **Si**

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

Ruteo de IP: **Si**

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 VLAN: **Si**

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

Fibra óptica

Tipo de switch o conmutador óptico: **40 Gigabit Ethernet**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Rendimiento: **130.95 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Memoria intermedia de paquetes: **1.5 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **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**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Prevención de ataques ARP: **Si**

Tipo de autenticación: **AAA**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos
Protocolos de gestión: SNMP v1, v2c, v3
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Factor de forma: 1U
Color del producto: Negro
Indicadores LED: Si
Certificación: CE, FCC
Desempeño
Firmware actualizable: Si
Control de energía
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz
Consumo energético: 46.4 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: 158.22 BTU/h
Peso y dimensiones
Ancho: 440 mm
Profundidad: 240 mm
Altura: 43.6 mm
Peso: 3.47 kg

Link: <https://mcashop.mx/producto/166967/planet-sgs-6341-48t4x-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>