



PLANET SGS-6341-16S8C4XR dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

PLANET SGS-6341-16S8C4XR, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: SGS-6341-16S8C4XR

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

802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Montaje en rack: Si

Apilable: Si

Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L3

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Inspección ARP: Si

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 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-TX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T

Bidireccional completo (Full duplex): Si

Ruteo de IP: Si

Enrutamiento basado en políticas: 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

Funcioes de LAN virtual: IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN,

Tagged VLAN

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s

Rendimiento: 95.23 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

Guardar y remitir: Si Número de enlaces: 128

Ruta estática: Si

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 10000

Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Entradas IGMP: 255

Proxy IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: MD5 Protección y filtrado BPDU: Si Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en puertos

Tipo de autenticación: AAA, RADIUS

Algoritmos de programación de colas: Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): v1/v2

Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Protocolo de ruteo: BGP4, BGP4+, OSPF, OSPFv3, RIP-1, RIP-2, RIPng, VRRP

Diseño

Montaje en rack: Si

Apilable: Si

Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro

Indicadores LED: Actividad, Enlace, Corriente, Sistema

Control de energía

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz

Voltaje de entrada DC: 12 V

Consumo de energía (máx.): 47.6 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 5 - 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%

Peso y dimensiones

Ancho: 440 mm

Profundidad: 240 mm

Altura: 43.6 mm

Peso: **3.17 kg**

Certificados

Certificación: FCC Part 15 Class A, CE

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990