



## 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**

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

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-6341-16S8C4XR. 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: 8, 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.... Voltaje de entrada DC: 12 V. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>8</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>24</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>4</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>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</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>

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**

Funciones 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**

Link: <https://mcashop.mx/producto/169070/planet-sgs-6341-16s8c4xr-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro>