



# PLANET XGS-6350-12X8TR dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

PLANET XGS-6350-12X8TR, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: XGS-6350-12X8TR

### 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

Capacidad de conmutación: 256 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 32000 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 Administración basada en web: Si

Clasificación del tráfico: Si

Inspección ARP: Si

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si

Registro de eventos en sistema: 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)

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 8

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 12

Conector fibra óptica: SFP+ 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

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

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

Número de VLANs: 4000

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 1000BASE?BX, 1000BASE?LX, 1000BASE?SX

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 256 Gbit/s

Rendimiento: 180 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas

Guardar v remitir: Si Número de colas: 8

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9000

Memoria intermedia de paquetes: 3 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP server, DHCP snooping, DHCP client

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Algoritmos de seguridad: SNMPv3, SSH

Filtro de direcciones MAC: Si Seguridad de puerto estático: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si

Puerto vinculante IP-MAC: Si

Protección mediante contraseña: Si

Prevención de ataques DoS: Si

Tipo de autenticación: AAA

Algoritmos de programación de colas: Weighted Round Robin (WRR)



Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Funciones de multidifusión: Nivelación de carga de puertos multidifusión

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

**Protocolos** 

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Protocolo de redundancia de enrutador virtual (VRRP): Si

Protocolo de ruteo: OSPF, RIP

Diseño

Montaje en rack: Si Factor de forma: 1U

Color del producto: Negro

Botón de restaurar: Si Indicadores LED: Si

Interruptor de encendido/apagado integrado: Si

Número de ventiladores: 2 Ventilador(es)

Desempeño

Firmware actualizable: Si

Telnet: Si

Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: Si

Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz Consumo de energía (máx.): 55 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 60 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 80 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 85% Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Disipación del calor: 187.66 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 442.5 mm Profundidad: 315 mm

Altura: 44 mm Peso: 4.18 kg

Certificados

Certificación: FCC Part 15 Class A, CE

Link: https://mcashop.mx/producto/169286/planet-xgs-6350-12x8tr-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.