



## 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**

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

Capacidad de conmutación: **256 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

PLANET XGS-6350-12X8TR. 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: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 256 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

<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>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <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>
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: <b>8</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: <b>12</b>
Conector fibra óptica: <b>SFP+</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-T, 1000BASE-T</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Ruteo de IP: <b>Si</b>
Ruteo de entradas: <b>128</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Auto-negociación: <b>Si</b>
Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: <b>Si</b>
Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, IP subnet-based VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4000</b>
<b>Fibra óptica</b>
Tecnología de fibra de cableado ethernet: <b>10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 1000BASE?BX, 1000BASE?LX, 1000BASE?SX</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>256 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>180 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>32000 entradas</b>
Guardar y remitir: <b>Si</b>
Número de colas: <b>8</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>9000</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>3 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Funciones DHCP: <b>DHCP server, DHCP snooping, DHCP client</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>SNMPv3, SSH</b>
Filtro de direcciones MAC: <b>Si</b>
Seguridad de puerto estático: <b>Si</b>

Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Puerto vinculante IP-MAC: <b>Si</b>
Protección mediante contraseña: <b>Si</b>
Prevención de ataques DoS: <b>Si</b>
Tipo de autenticación: <b>AAA</b>
Algoritmos de programación de colas: <b>Weighted Round Robin (WRR)</b>
<b>Funciones de multidifusión</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
Funciones de multidifusión: <b>Nivelación de carga de puertos multidifusión</b>
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): <b>MLD v1/v2</b>
<b>Protocolos</b>
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): <b>Si</b>
Protocolo de redundancia de enrutador virtual (VRRP): <b>Si</b>
Protocolo de ruteo: <b>OSPF, RIP</b>
<b>Diseño</b>
Montaje en rack: <b>Si</b>
Factor de forma: <b>1U</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Botón de restaurar: <b>Si</b>
Indicadores LED: <b>Si</b>
Interruptor de encendido/apagado integrado: <b>Si</b>
Número de ventiladores: <b>2 Ventilador(es)</b>
Certificación: <b>FCC Part 15 Class A, CE</b>
<b>Desempeño</b>
Firmware actualizable: <b>Si</b>
Telnet: <b>Si</b>
<b>Control de energía</b>
Suministro de energía redundante (RPS), soporte: <b>Si</b>
Voltaje de entrada AC: <b>100 - 240 V</b>
Frecuencia de entrada AC: <b>50 - 60 Hz</b>
Consumo de energía (máx.): <b>55 W</b>
<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>
Energía sobre Ethernet (PoE): <b>No</b>

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