

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**PLANET GS-6320-24UP2T2XV dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1.25U Azul**

PLANET GS-6320-24UP2T2XV, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1.25U  
SKU: GS-6320-24UP2T2XV

**Información Técnica**

- Marca: **PLANET**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **26**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- 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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
- Soporte 10G: **Si**
- Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**  
Capa del interruptor: **L3**  
Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**  
Clasificación del tráfico: **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **26**  
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**  
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **24**  
Cantidad de puertos Ethernet 10G (cobre): **2**  
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: **2**

### 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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**  
Soporte 10G: **Si**  
Bidireccional completo (Full duplex): **Si**  
Medio dúplex: **Si**  
Ruteo de entradas: **128**  
Soporte de control de flujo: **Si**  
Adición de vínculos: **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**  
Funciones de LAN virtual: **MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice 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 interfaces IP: **128**  
Soporte Jumbo Frames: **Si**  
Marcos jumbo: **10000**  
Memoria intermedia de paquetes: **32 MB**

#### Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**  
IGMP: **Si**  
Algoritmos de seguridad: **SNMPv3, SSH, SSH-2**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**  
Factor de forma: **1.25U**  
Color del producto: **Azul**  
Botón de restaurar: **Si**  
Indicadores LED: **Si**  
Tipo de visualizador: **LCD**  
Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

#### Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**  
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**  
Voltaje de entrada DC: **36 - 60 V**  
Corriente de entrada: **8 A**  
Consumo de energía (máx.): **740 W**

#### Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**  
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**  
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **600 W**

#### 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 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **300 mm**

Altura: **56 mm**

Peso: **5.48 kg**

#### Certificados

Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE**

Link: <https://mcashop.mx/producto/159639/planet-gs-6320-24up2t2xv-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-125u-azul>

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