



## PLANET Layer 3 8-Port 2.5GBASE-T + Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Azul

PLANET Layer 3 8-Port 2.5GBASE-T +, Gestionado, L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: MGS-6311-10T2X

### Información Técnica

Marca: **PLANET**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, 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 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **120 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Número de módulos SFP+ instalados: **2**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **10**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **10G Ethernet (100/1000/10000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

PLANET Layer 3 8-Port 2.5GBASE-T +. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 10, Número de módulos SFP+ instalados: 2. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 120 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

Características de administración
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>
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>10</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>10G Ethernet (100/1000/10000)</b>
Cantidad de puertos Ethernet 2.5G (cobre): <b>8</b>
Cantidad de puertos Ethernet 10G (cobre): <b>2</b>
Número de módulos SFP+ instalados: <b>2</b>
Conector fibra óptica: <b>SFP+</b>

## Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, 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 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **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**

## Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **120 Gbit/s**

Rendimiento: **89.28 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de interfaces IP: **1024**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

## Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP Option 61, DHCP Option 67, DHCP Option 82**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

## Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Azul**

Indicadores LED: **Si**

Número de ventiladores: **1 Ventilador(es)**

## Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo energético: **26.6 W**

## Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

## 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 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Disipación del calor: **90.7 BTU/h**

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **330 mm**

Profundidad: **230 mm**

Altura: **43.6 mm**

Peso: **1.95 kg**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/548612/planet-layer-3-8-port-25gbase-t-gestionado-l3-10g-ethernet-100100010000-1u-azul>