



## PLANET Switch Industrial Administrable L2+, 8 Puertos 1G SFP, 2 Puertos TP Gigabit, (-40 ~75 grados C)

PLANET IGS-10080MFT, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje de pared

SKU: IGS-10080MFT

### Información Técnica

Marca: **PLANET**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **IEEE 1588v2, 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 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **No**

Capacidad de conmutación: **26 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **2**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

### Aspectos destacados

PLANET IGS-10080MFT. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 2. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 26 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 12 - 48 V. Montaje de pared

### Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</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>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>2</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: <b>2</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>8</b>
Conector fibra óptica: <b>MiniGBIC</b>
Red

Estándares de red: **IEEE 1588v2, 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 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T**

Espejeo de puertos: **Si**

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

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Límite de rango: **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: **Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN**

Número de VLANs: **4095**

#### Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-FX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **26 Gbit/s**

Rendimiento: **19.3 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

#### Seguridad

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS, SSH, SSL/TLS**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en puertos**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

#### Protocolos

Protocolos de gestión: **web, telnet, SNMP**

Protocolos de red compatibles: **IPv4 / IPv6**

#### Diseño

Montaje en rack: **No**

Color del producto: **Azul, Blanco**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Código IP (International Protection): **IP30**

Montaje de pared: **Si**

Montaje en carril DIN: **Si**

#### Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Voltaje de entrada DC: **12 - 48 V**

Consumo de energía (máx.): **13.92 W**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 75 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 75 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

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

Disipación del calor: **47.76 BTU/h**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **76.8 mm**

Profundidad: **107.3 mm**

Altura: **152 mm**

Peso: **1.04 kg**

#### Certificados

Certificación: **FCC, CE**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**