



## PLANET GSD-1002M dispositivo de redes Gestionado L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Azul

PLANET GSD-1002M, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE)

SKU: GSD-1002M

### Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

PLANET GSD-1002M. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 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.... Energía sobre Ethernet (PoE)

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2/L4</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
MIB, soporte: <b>RFC 3635 Ethernet-like MIB, RFC 2863 Interface Group MIB, RFC 2819 RMON (1, 2, 3, 9), RFC 1493 Bridge MIB</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>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>2</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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Medio dúplex: <b>Si</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>20 Gbit/s</b>

Rendimiento: **14.8 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

#### Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP Option 82, DHCP snooping**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SSH, SSL/TLS**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

#### Protocolos

Protocolos de red compatibles: **IPv4/IPv6 IP-based ACL / MAC-based ACL**

#### Diseño

Color del producto: **Azul**

Indicadores LED: **Actividad, Enlace, Corriente**

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

#### Desempeño

Tamaño de buffer: **512 KB**

#### Control de energía

Fuente de alimentación incluida: **No**

Número de fuentes de alimentación: **1**

Voltaje de entrada: **12 V**

Consumo energético: **10.9 W**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**

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

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

Disipación del calor: **37.2 BTU/h**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **191 mm**

Profundidad: **86 mm**

Altura: **26 mm**

Peso: **396 g**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/166507/planet-gsd-1002m-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-azul>