



PLANET Switch Industrial Administrable Capa 2, 8 Puertos Gigabit, Doble Entrada de Alimentación Para Fuente Redundante

PLANET IGS-801M, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U, Montaje de pared

SKU: IGS-801M

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Soporte 10G: **No**

Estándares de red: **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 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

Montaje en rack: **Si**

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

PLANET IGS-801M. 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: 16 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Montaje de pared, Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L4
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 8
Red

Estándares de red: **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 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**

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**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Límite de rango: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **16 Gbit/s**

Rendimiento: **11.9 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Seguridad

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

IGMP: **Si**

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

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en puertos**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Número de grupos de multidifusión filtrados: **256**

ProtocolosProtocolos de gestión: **Telnet/SNMP**Protocolos de red compatibles: **IPv4 / IPv6****Diseño**Montaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Azul**Material de la cubierta: **Metal**Botón de restaurar: **Si**Indicadores LED: **Si**Código IP (International Protection): **IP30**Montaje de pared: **Si**Montaje en carril DIN: **Si****Desempeño**Firmware actualizable: **Si****Control de energía**Consumo energético: **4.5 W**Consumo de energía (máx.): **10 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Otras características**Puerto bloque de terminales: **Si****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: **15 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **32 mm**Profundidad: **87 mm**Altura: **135 mm**Peso: **472 g****Certificados**Certificación: **FCC, CE**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaShop.mx/producto/169734/planet-switch-industrial-administrable-capac-2-8-puertos-gigabit-doble-entrada-de-alimentacion-para-fuente-redundante>