



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 Soporte 10G: No

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 802.3af, IEEE

802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Fuente de alimentación incluida: No Capacidad de conmutación: 20 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): Si

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2/L4

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

MIB, soporte: RFC 3635 Ethernet-like MIB, RFC 2863 Interface Group MIB, RFC 2819 RMON (1, 2, 3, 9), RFC 1493 Bridge MIB

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)

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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: No

Bidireccional completo (Full duplex): Si

Medio dúplex: Si

Auto MDI / MDI-X: Si

Soporte VLAN: Si

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s



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

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 q

Certificados

Certificación: FCC Part 15 Class A, CE

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

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