



# PLANET IGS-5225-4T2S dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Azul

PLANET IGS-5225-4T2S, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje de pared

SKU: IGS-5225-4T2S

### Información Técnica

Marca: PLANET Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Capacidad de conmutación: 12 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 4

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

Energía sobre Ethernet (PoE): No

### Aspectos destacados

# **Especificaciones**

### Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2+

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Administración basada en web: Si

Clasificación del tráfico: Si

#### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 4

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

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 4

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2

Puerto de consola: RJ-45

#### Red

Estándares de red: IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: No

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

Espejeo de puertos: Si

Bidireccional completo (Full duplex): 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 para auto-aprendizaje de dirección MAC: Si

Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: Si

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN

Número de VLANs: 4094 Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 12 Gbit/s

Rendimiento: 8.9 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: SNMPv3, SSH, SSL/TLS

Soporte SSH/SSL: Si

Protección y filtrado BPDU: Si Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Diseño

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

Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: Si

Voltaje de entrada DC: 24 V Consumo de energía (máx.): 8.5 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 - 85 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Disipación del calor: 29.2 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 32 mm

Profundidad: 87 mm

Altura: **135 mm**Peso: **456 g** 

Certificados

Certificación: FCC Part 15 Class A, CE

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

Link: https://mcashop.mx/producto/169510/planet-igs-5225-4t2s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-azul