



PLANET IGS-5225-8P4S dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Azul, Plata

PLANET IGS-5225-8P4S, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: IGS-5225-8P4S

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 802.1p, 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**

Capacidad de conmutación: **24 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

PLANET IGS-5225-8P4S. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 24 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Inspección ARP: 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)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Conector fibra óptica: SFP
Puerto de consola: RJ-45
Red

Estándares de red: **IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, 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**

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

Espejeo de puertos: **Si**

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

Ruteo de IP: **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **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**

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

Número de VLANs: **4094**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-FX**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **24 Gbit/s**

Rendimiento: **17.85 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Número de colas: **8**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **32**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **4 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP snooping, DHCP relay**

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

Reglas de la lista de control de acceso (ACL): **123**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv3, SSH, SSL/TLS**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC**

Tipo de autenticación: **IEEE 802.1x, RADIUS**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Diseño

Color del producto: **Azul, Plata**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **LAN, PoE, Corriente**

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

Montaje de pared: **Si**

Montaje en carril DIN: **Si**

Control de energía

Voltaje de entrada DC: **48 - 56 V**

Consumo de energía (máx.): **255.9 W**

Protección de sobrecarga: **Si**

Voltaje de protección contra sobretensión: **5 kV**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **36 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **240 W**

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: **872.62 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **76.8 mm**

Profundidad: **107.3 mm**

Altura: **152 mm**

Peso: **1.09 kg**

Certificados

Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE IEC60068-2-32 (free fall) IEC60068-2-27 (shock) IEC60068-2-6 (vibration)**

Datos de logística

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

Link: <https://mcaShop.mx/producto/596438/planet-igs-5225-8p4s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-azul-plata>