



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**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

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

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