



PLANET IGS-5225-4P2S dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Azul

PLANET IGS-5225-4P2S, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: IGS-5225-4P2S

Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Capacidad de conmutación: **12 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET IGS-5225-4P2S. 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: 4, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 12 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 1588v2, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V. Conector eléctrico: Terminal block (3-pin). 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
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)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2
Puerto de consola: RJ-45
Conector eléctrico: Terminal block (3-pin)
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 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: No
Espejo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si

Medio dúplex: **Si**

Ruteo de entradas: **32**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

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

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

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

Número de VLANs: **4094**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **12 Gbit/s**

Rendimiento: **8.928 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Ruta estática: **Si**

Número de rutas estáticas: **32**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **4 MB**

Seguridad

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv3**

Seguridad de puerto estático: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Algoritmos de programación de colas: **Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Diseño

Color del producto: Azul
Material de la cubierta: Metal
Botón de restaurar: Si
Indicadores LED: Actividad, Fallo, Enlace, PoE, Corriente, Anillo
Código IP (International Protection): IP40
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.): 151.8 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: 4
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): 36 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 144 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: 520.82 BTU/h
Peso y dimensiones
Ancho: 50 mm
Profundidad: 87.8 mm
Altura: 135 mm
Peso: 610 g
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

Link: <https://mcashop.mx/producto/168741/planet-igs-5225-4p2s-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-azul>