



PLANET IGS-5225-4UP1T2S dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Azul, Plata

PLANET IGS-5225-4UP1T2S, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: IGS-5225-4UP1T2S

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **5**

Capacidad de conmutación: **14 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET IGS-5225-4UP1T2S. 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: 5, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 14 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, 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
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 5
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2
Conector fibra óptica: SFP
Puerto de consola: RJ-45
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: No
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Espejo de puertos: Si

Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de IP: Si
Ruteo de entradas: 32
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-negociación: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Número de VLANs: 4095
Fibra óptica
Tecnología de fibra de cableado ethernet: 1000BASE-FX, 1000BASE?BX, 1000BASE?LX
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 14 Gbit/s
Rendimiento: 10.42 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas
Guardar y remitir: Si
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: 802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3, SSH, SSL/TLS
Protección contra loops: Si
Autenticación: Autenticación basada en puertos
Tipo de autenticación: IEEE 802.1x, RADIUS
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Diseño

Color del producto: **Azul, Plata**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **LAN, PoE, Sistema**

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)**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

Control de energía

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

Protección de sobrecarga: **Si**

Voltaje de protección contra sobretensión: **6 kV**

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): **72 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: **962.22 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **76.8 mm**

Profundidad: **107.3 mm**

Altura: **152 mm**

Peso: **1.05 kg**

Datos de logística

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

Otras características

Puerto bloque de terminales: **Si**