

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



PLANET FGSW-2624HPS dispositivo de redes Gestionado L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Azul

PLANET FGSW-2624HPS, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE),
Montaje en rack, 1U
SKU: FGSW-2624HPS

Información Técnica

- Marca: **PLANET**
- Tipo de interruptor: **Gestionado**
- Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **26**
- Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
- Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, 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**
- Capacidad de conmutación: **8.8 Gbit/s**
- Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**
- Montaje en rack: **Si**
- Apilable: **Si**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L4**
Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**
Administración basada en web: **Si**
Clasificación del tráfico: **Si**
MIB, soporte: **Yes**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **26**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Cantidad de puertos Fast Ethernet (cobre): **24**
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: **2**
Combo SFP Cantidad de puertos: **2**
Tarjetas de memoria compatibles: **No compatible**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, 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**

Tipos de cable soportados: **Cat5, Cat5e, Cat6**

Espejeo de puertos: **Si**

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

Ruteo de IP: **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**

Auto-negociación: **Si**

Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: **Si**

Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **1000BASE-LX, 1000BASE-SX**

Tipo de fibra: **Multimodo**

Distancia de transmisión (máx.): **120 kilómetros**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **8.8 Gbit/s**

Rendimiento: **6.55 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de colas: **2**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **16000**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP server, DHCP client**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP**

Protección contra loops: **Si**
Protección y filtrado BPDU: **Si**
Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**
Número de grupos de multidifusión filtrados: **32**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP**

Diseño

Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Azul**
Material de la cubierta: **Metal**
Botón de restaurar: **Si**
Indicadores LED: **Si**
Interruptor integrado: **Si**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**
Longitud máxima del cable: **100 m**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**
Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**
Corriente de entrada: **3.6 A**
Corriente de salida: **4 A**
Consumo de energía (máx.): **281 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **30 W**

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

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-10 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Disipación del calor: **959 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **208 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **2.79 kg**

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: **Si**

Estante de montaje: **Si**

Empaquetado de datos

Adaptador AC incluido: **Si**

Soportes de montaje incluidos: **Si**

Pie de goma: **Si**

Certificados

Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/208502/planet-fgsw-2624hps-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-azul>

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