



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**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **26**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET FGSW-2624HPS. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 26. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 8.8 Gbit/s. 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.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

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 kilometros
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 multidifusiónMultidifusión, 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 de encendido/apagado integrado: **Si**Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE****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 dimensionesAncho: **440 mm**Profundidad: **208 mm**Altura: **44 mm**Peso: **2.79 kg****Empaquetado de datos**Guía de configuración rápida: **Si**Adaptador AC incluido: **Si**Soportes de montaje incluidos: **Si**Estante de montaje: **Si**Pie de goma: **Si****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>