



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 Soporte 10G: No

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

Montaje en rack: Si Apilable: Si

Capacidad de conmutación: 8.8 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas

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)

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

Funcioes 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 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 de encendido/apagado 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

