PLANET Switch Administrable L2+ de 24 puertos 10/100/1000T PoE+ con 4 puertos combo TP/SFP Gigabit

PLANET WGSW-24040HP4, Gestionado, L2/L4, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: WGSW-24040HP4

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 802.1x, 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**

Capacidad de conmutación: **48 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **20**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET WGSW-24040HP4. 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: 20, Puerto de consola: RS-232. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 48 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

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**
Inspección ARP: **Si**
MIB, soporte: **RFC-1213, RFC-1493, RFC-1643, RFC-2863, RFC-2665, RFC-2819, RFC-2737, RFC-2618, RFC-3411**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **20**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Combo SFP Cantidad de puertos: **4**
Conector fibra óptica: **MiniGBIC, SFP**
Puerto de consola: **RS-232**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T**

Espejeo de puertos: **Si**

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

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **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: **Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Fibra óptica

Tecnología de fibra de cableado ethernet: **100BASE-LX, 100BASE-SX, 1000BASE?LX, 1000BASE?SX**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **48 Gbit/s**

Rendimiento: **35.7 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de enlaces: **160**

Número de colas: **8**

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: **802.1x RADIUS, SNMP**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

Autenticación: **Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Tabla de direcciones MAC Multidifusión: **4094 entradas**

Número de grupos de multidifusión filtrados: **255**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Azul**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Actividad, Fallo del ventilador, Enlace, PoE, Corriente, Falla de poder**

Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Corriente de entrada: **6 A**

Administración de energía: **Si**

Funciones de protección de poder: **Cortocircuito**

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): **30.8 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **440 W**

Certificados

Certificación: **FCC 15 A, CE**

Datos de logística

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

Link: https://mcashop.mx/producto/155155/planet-switch-administrable-l2-de-24-puertos-101001000t-poe-con-4-puertos-combo-tpsfp-gigabit

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