



## PLANET WGSW-24040HP4 dispositivo de redes Gestionado L2/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Azul

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**

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

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

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

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

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2/L4</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Clasificación del tráfico: <b>Si</b>
Inspección ARP: <b>Si</b>
MIB, soporte: <b>RFC-1213, RFC-1493, RFC-1643, RFC-2863, RFC-2665, RFC-2819, RFC-2737, RFC-2618, RFC-3411</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>20</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Combo SFP Cantidad de puertos: <b>4</b>
Conector fibra óptica: <b>MiniGBIC, SFP</b>
Puerto de consola: <b>RS-232</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>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</b>

Soporte 10G: <b>No</b>
Tecnología de cableado ethernet de cobre: <b>10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Bidireccional completo (Full duplex): <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Auto-negociación: <b>Si</b>
Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: <b>Si</b>
Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Funciones de LAN virtual: <b>Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN, Port-based VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4094</b>
<b>Fibra óptica</b>
Tecnología de fibra de cableado ethernet: <b>100BASE-LX, 100BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>48 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>35.7 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>8000 entradas</b>
Guardar y remitir: <b>Si</b>
Número de enlaces: <b>160</b>
Número de colas: <b>8</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>9000</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>4 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>802.1x RADIUS, SNMP</b>
Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Puerto vinculante IP-MAC: <b>Si</b>

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**

Certificación: **FCC 15 A, CE**

#### 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**

#### Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/155155/planet-wgsw-24040hp4-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-azul>