



## PLANET GS-6311-24HP4X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE)

PLANET GS-6311-24HP4X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE)

SKU: GS-6311-24HP4X

### Información Técnica

Marca: **PLANET**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Número de módulos SFP+ instalados: **4**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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: **L3**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Clasificación del tráfico: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

### Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Número de módulos SFP+ instalados: **4**

### Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

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

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **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**

### **Transmisión de datos**

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rendimiento: **95.23 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de interfaces IP: **1024**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **12000**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

### **Seguridad**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Puerto vinculante IP-MAC: **Si**

### **Diseño**

Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE, Corriente, Sistema**

Número de ventiladores: **2 Ventilador(es)**

### **Control de energía**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

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

### **Alimentación a través de Ethernet (PoE)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### **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%**

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **207 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.54 kg**

### **Certificados**

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

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