



## PLANET IGS-10020HPT dispositivo de redes Gestionado L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro, Blanco

PLANET IGS-10020HPT, Gestionado, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: IGS-10020HPT

### Información Técnica

Marca: **PLANET**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

Capacidad de conmutación: **26 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Montaje en rack: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

PLANET IGS-10020HPT. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas, Capacidad de conmutación: 26 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2+</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>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>8</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>2</b>
Conector fibra óptica: <b>MiniGBIC</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>
Soporte 10G: <b>No</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>Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN</b>
Número de VLANs: <b>4094</b>
<b>Fibra óptica</b>
Tecnología de fibra de cableado ethernet: <b>100BASE-FX, 1000BASE?BX, 1000BASE?LX, 1000BASE?SX</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>26 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>14.8 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>8000 entradas</b>
Guardar y remitir: <b>Si</b>
Número de colas: <b>8</b>
Número de interfaces IP: <b>8</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>9000</b>
<b>Seguridad</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Algoritmos de seguridad: <b>SNMP, SSH, SSL/TLS</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Protección y filtrado BPDU: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos</b>
<b>Funciones de multidifusión</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
<b>Protocolos</b>
Protocolos de gestión: <b>Telnet, SNMP v1/v2c</b>

Protocolos de red compatibles: **IPv4 / IPv6**

#### Diseño

Montaje en rack: **No**

Color del producto: **Negro, Blanco**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Código IP (International Protection): **IP30**

Montaje de pared: **Si**

Montaje en carril DIN: **Si**

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

#### Desempeño

Firmware actualizable: **Si**

#### Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Voltaje de entrada: **48 V**

Consumo energético: **31.9 W**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**

Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE): **36 W**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **270 W**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 75 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **152 mm**

Profundidad: **107 mm**

Altura: **72 mm**

Peso: **1.68 kg**

#### Datos de logística

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