



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

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

SKU: IGS-10020HPT

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Soporte 10G: **No**

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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **No**

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

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

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

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+**

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

Administración basada en web: **Si**

Clasificación del tráfico: **Si**

Inspección ARP: **Si**

Registro de eventos en sistema: **Si**

Puertos e Interfaces

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

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

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Conector fibra óptica: **MiniGBIC**

Puerto de consola: **RJ-45**

Red

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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **No**

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**

Funciones de LAN virtual: **Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Protocol-based VLAN**

Número de VLANs: **4094**

Fibra óptica

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

Transmisión de datos

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

Rendimiento: **14.8 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de colas: **8**

Número de interfaces IP: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SSH, SSL/TLS**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

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

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

Protocolos de gestión: **Telnet, SNMP v1/v2c**

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**

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**

Certificados

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

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/166383/planet-igs-10020hpt-dispositivo-de-redes-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-negro-blanco>