



PLANET IGS-20160HPT dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Azul, Blanco

PLANET IGS-20160HPT, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Bidireccional completo (Full duplex), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje de pared

SKU: IGS-20160HPT

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **18**

Capacidad de conmutación: **46 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

PLANET IGS-20160HPT. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 18, Número de módulos SFP instalados: 2. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 46 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje de pared

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
MIB, soporte: RFC-1213, IF, RFC-1493, RFC-1643, RFC-2863, RFC-2665, RFC-2819, RFC-2737, RFC-2618, RFC-2933, RFC-3411, LLDP, MAU
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 18
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Número de módulos SFP instalados: 2
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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 802.3ah, 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
Ruteo de IP: Si

Ruteo de entradas: **32**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Mesa de dirección IP: **8**

Auto-negociación: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

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

Número de VLANs: **255**

Fibra óptica

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

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **46 Gbit/s**

Rendimiento: **34.2 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de enlaces: **4**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **10000**

Memoria intermedia de paquetes: **4 MB**

Seguridad

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

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **128-bit SSL, SNMP, SSH**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

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

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

Diseño

Montaje en rack: **No**

Color del producto: **Azul, Blanco**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE, Corriente, Falla de poder, Anillo**

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

Montaje de pared: **Si**

Montaje en carril DIN: Si
Seguridad: IEC60068-2-32, IEC60068-2-27, IEC60068-2-6
Certificación: FCC 15 A, CE
Desempeño
Rango máximo de transferencia de datos: 1000 Mbit/s
Control de energía
Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Energía sobre Ethernet (PoE): Si
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): 16
Rango de voltaje de alimentación a través de Ethernet (PoE): 48 - 56 V
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 320 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%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%
Disipación del calor: 123 BTU/h
Peso y dimensiones
Ancho: 86 mm
Profundidad: 107 mm
Altura: 152 mm
Peso: 1.55 kg
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990
Otras características
Puerto bloque de terminales: Si

Link: <https://mcashop.mx/producto/168115/planet-igs-20160hpt-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-azul-blanco>