



PLANET Switch Industrial Administrable 16 puertos 10/100/1000 T 802.3at PoE + 2 Puertos 10/100/1000 T + 2 puertos 100/1000 X SFP

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**

Soporte 10G: **No**

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**

Montaje en rack: **No**

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

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Número de módulos SFP instalados: **2**

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

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

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**

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**

Otras características

Puerto bloque de terminales: **Si**

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**

Certificados

Certificación: **FCC 15 A, CE**

Datos de logística

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