PLANET Switch PoE Industrial Capa 3, Con 24 Puertos PoE Gigabit 802.3af/at, 4 Puertos SFP Compartidos 100 / 1000X, Soporta temperaturas extremas de -40 ~ 75°C

PLANET IGS-6325-24P4S, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: IGS-6325-24P4S

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Estándares de red: **IEEE 1588, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **Si**

Capacidad de conmutación: **48 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 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

PLANET IGS-6325-24P4S. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Número de módulos SFP instalados: 4, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 48 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 1588, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 48 - 56 V. Conector eléctrico: Terminal block (3-pin). Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración	
Tipo de interruptor:	**Gestionado**
Capa del interruptor:	**L3**
Calidad de servicio (QoS) soporte:	**Si**
Administración basada en web:	**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**
Conector fibra óptica:	**MiniGBIC, SFP**
Puerto de consola:	**RJ-45**
Conector eléctrico:	**Terminal block (3-pin)**
Red	

Estándares de red:	**IEEE 1588, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
Tecnología de cableado ethernet de cobre:	**10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-T**
Espejeo de puertos:	**Si**
Bidireccional completo (Full duplex):	**Si**
Ruteo de IP:	**Si**
Ruteo de entradas:	**128**
Soporte de control de flujo:	**Si**
Control de transmisión de tormentas:	**Si**
Auto MDI / MDI-X:	**Si**
Protocolo de árbol de expansión:	**Si**
Auto-negociación:	**Si**
Soporte VLAN:	**Si**
Funcioes de LAN virtual:	**MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**
Número de VLANs:	**4096**
Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación:	**48 Gbit/s**
Rendimiento:	**35.71 Mpps**
Tabla de direcciones MAC:	**16000 entradas**
Guardar y remitir:	**Si**
Ruta estática:	**Si**
Número de rutas estáticas:	**128**
Soporte Jumbo Frames:	**Si**
Marcos jumbo:	**10000**
Memoria intermedia de paquetes:	**32 MB**
Seguridad	
Lista de Control de Acceso (ACL):	**Si**
IGMP:	**Si**
Entradas IGMP:	**255**
Algoritmos de seguridad:	**SNMP, SNMPv3, SSL/TLS**
Protección contra loops:	**Si**
Protección y filtrado BPDU:	**Si**
Autenticación:	**Autenticación basada en puertos**
Algoritmos de programación de colas:	**Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)**
Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte:	**Si**
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD):	**v1/v2**
Entradas MLD:	**255**
Protocolos	
Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP):	**Si**
Funciones de IPv4 e IPv6:	**IPv6 Telnet**

Diseño	
Montaje en rack:	**Si**
Factor de forma:	**1U**
Color del producto:	**Azul**
Material de la cubierta:	**Metal**
Botón de restaurar:	**Si**
Indicadores LED:	**Actividad, Fallo, Enlace, PoE, Corriente, Anillo, Sistema**
Código IP (International Protection):	**IP30**
Control de energía	
Voltaje de entrada DC:	**48 - 56 V**
Consumo de energía (máx.):	**536 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE):	**Si**
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE):	**24**
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE):	**36 W**
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto:	**440 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%**
Disipación del calor:	**1828.9 BTU/h**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**440 mm**
Profundidad:	**300 mm**
Altura:	**44 mm**
Peso:	**3.74 kg**
Certificados	
Certificación:	**FCC Part 15 Class A, CE**

Link: https://mcashop.mx/producto/169637/planet-switch-poe-industrial-capa-3-con-24-puertos-poe-gigabit-8023afat-4-puertos-sfp-compartidos-100-1000x-soporta-temperaturas-extremas-de-40-75c

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