



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**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

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
Funciones 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

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

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>