



## PLANET IGS-6325-24P4X dispositivo de redes Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro, Azul

PLANET IGS-6325-24P4X, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: IGS-6325-24P4X

### Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

PLANET IGS-6325-24P4X. 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, Número de módulos SFP+ instalados: 4, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. 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: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Número de módulos SFP instalados: <b>4</b>
Número de módulos SFP+ instalados: <b>4</b>
Conector fibra óptica: <b>MiniGBIC, SFP, SFP+</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45</b>
Conector eléctrico: <b>Terminal block (3-pin)</b>
Red
Estándares de red: <b>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 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>

Tecnología de cableado ethernet de cobre: **10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 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**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **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: **128 Gbit/s**

Rendimiento: **95.2 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Guardar y remitir: **Si**

Número de enlaces: **14**

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, SSH, 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**

Protocolo de ruteo: **OSPF**

Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Negro, Azul**

Material de la cubierta: **Metal**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Actividad, Fallo, Enlace, PoE, Corriente, Anillo**

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.): **540 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: **1841.13 BTU/h**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **300 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.8 kg**