



PLANET XGS3-24242-V3 dispositivo de redes Gestionado L3 1U Negro

PLANET XGS3-24242-V3, Gestionado, L3, Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: XGS3-24242-V3

Información Técnica

Marca: **PLANET**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

PLANET XGS3-24242-V3. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puerto de consola: RS-232. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Voltaje de entrada DC: 36 - 75 V. 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
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Puertos e Interfaces
Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 8
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 24
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Conector fibra óptica: SFP, SFP+
Puerto de consola: RS-232
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, 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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Espejeo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de IP: Si
Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-negociación: Si
Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: IP subnet-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN
Número de VLANs: 4041
Fibra óptica
Tecnología de fibra de cableado ethernet: 100BASE-FX
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s
Rendimiento: 95.23 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Guardar y remitir: Si
Número de colas: 8
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 10000
Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB
Seguridad
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Filtro de direcciones MAC: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Protocolos de gestión: Console, Telnet, SSH, Web browser, SNMP v1, v2c and v3
Protocolos multidifusión: IGMP v1/v2/v3, DVMRP, PIM-DM/SM, PIM-SSM
Protocolo de ruteo: BGP4, OSPFv2, RIP-1, RIP-2

DiseñoMontaje en rack: **Si**Apilable: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Indicadores LED: **Si**Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE****Control de energía**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**Voltaje de entrada DC: **36 - 75 V**Corriente de entrada: **2.5 A****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-10 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **240 mm**Altura: **43.6 mm**Peso: **3.17 kg**Link: <https://mcashop.mx/producto/414282/planet-xgs3-24242-v3-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-1u-negro>