



PLANET AVS-4210-24HP4X dispositivo de redes Gestionado L2/L4 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

PLANET AVS-4210-24HP4X, Gestionado, L2/L4, 10G Ethernet (100/1000/10000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: AVS-4210-24HP4X

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 AVS-4210-24HP4X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), 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: 128 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.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L4
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Clasificación del tráfico: Si
Inspección ARP: Si
Registro de eventos en sistema: Si
MIB, soporte: RFC 1213 MIB-II, RFC 1215 Generic Traps, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2674 Bridge MIB Extensions, RFC 2737 Entity MIB (Version 2), RFC 2819 RMON (1, 2, 3, 9), RFC 2863 Interface Group MIB, RFC 3635 Ethernet-like MIB, RFC 3621 Power Ethernet MIB
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000)
Cantidad de puertos Ethernet 10G (cobre): 4
Número de módulos SFP+ instalados: 4
Conector fibra óptica: SFP+

Puerto de consola: **RJ-45**

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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Soporte 10G: **Si**

Espejeo de puertos: **Si**

Bidireccional completo (Full duplex): **Si**

Medio dúplex: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Límite de rango: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Auto-negociación: **Si**

Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: **Si**

Soporte para auto-envejecimiento de dirección MAC: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Management VLAN**

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 enlaces: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **12**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP Option 82, DHCP snooping**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**Puerto vinculante IP-MAC: **Si**Tipo de autenticación: **RADIUS, TACACS+****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si**Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **IPv6 MLD snooping v2, v3, up to 256 multicast groups****Protocolos**Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si****Diseño**Montaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Botón de restaurar: **Si**Indicadores LED: **Actividad, Enlace, PoE, Corriente, Sistema****Desempeño**Firmware actualizable: **Si**Sin ventilador: **Si****Control de energía**Fuente de energía: **AC/PoE**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Consumo energético: **15.1 W**Consumo de energía (máx.): **533 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **450 W****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-10 - 60 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**Disipación del calor: **51.5 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **440 mm**Profundidad: **207 mm**Altura: **44 mm**

Peso: **3.44 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/595479/planet-avs-4210-24hp4x-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l4-10g-ethernet-100100010000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-negro>