



Aruba 6000 24G 4SFP Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U

Aruba 6000 24G 4SFP, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: R8N88A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Aruba 6000 24G 4SFP. 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. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... 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
Gestionado por la nube: 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)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Soporte 10G: No
Espejeo de puertos: Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Soporte VLAN: Si

Transmisión de datosCapacidad de conmutación: **56 Gbit/s**Rendimiento: **41.6 Mpps**Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**Latencia (1 Gbps): **1.5 µs**Soporte Jumbo Frames: **Si**Memoria intermedia de paquetes: **12.38 MB****Seguridad**Funciones DHCP: **DHCP client**Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**IGMP: **Si**Autenticación: **Autenticación basada en MAC****Funciones de multidifusión**Multidifusión, soporte: **Si****Protocolos**Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv4/IPv6 access-control list (ACL)**Entradas FIB IPv4: **256**Entradas FIB IPv6: **128****Diseño**Montaje en rack: **Si**Apilable: **No**Factor de forma: **1U****Desempeño**Procesador incorporado: **Si**Modelo del procesador: **ARM Cortex-A9**Frecuencia del procesador: **1016 MHz**Tipo de memoria: **DDR3-SDRAM**Memoria interna: **8192 MB**Memoria Flash: **16384 MB****Control de energía**Fuente de energía: **Corriente alterna**Fuente de alimentación incluida: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**Consumo de energía (máx.): **33 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 45 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **15 - 95%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **15 - 90%****Peso y dimensiones**Ancho: **442.5 mm**Profundidad: **201.2 mm**Altura: **44 mm**Peso: **2.3 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcashop.mx/producto/500568/aruba-6000-24g-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u>