



Aruba 6000 24G Class4 PoE 4SFP 370W Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

Aruba 6000 24G Class4 PoE 4SFP 370W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: R8N87A

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): **Si**

Aspectos destacados

Aruba 6000 24G Class4 PoE 4SFP 370W. 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, Puerto de consola: USB. 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.... 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
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
Puerto de consola: USB
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 802.3af, IEEE 802.3at, 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 datos

Capacidad 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**

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.): **32.7 W**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **370 W**

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: **268.2 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.62 kg**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/500566/aruba-6000-24g-class4-poe-4sfp-370w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>