



## Aruba 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370W Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

Aruba 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: R8N85A

### Información Técnica

Marca: **Aruba**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Aruba 6000 48G 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: 48, Puerto de consola: USB. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 104 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

<b>Características de administración</b>
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>
Gestionado por la nube: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Cantidad de ranuras del módulo SFP: <b>4</b>
Puerto de consola: <b>USB</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>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</b>
Soporte 10G: <b>No</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>

Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: <b>104 Gbit/s</b>
Rendimiento: <b>77.3 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>8192 entradas</b>
Latencia (1 Gbps): <b>1.9 µs</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>12.38 MB</b>
Seguridad
Funciones DHCP: <b>DHCP client</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en MAC</b>
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
Protocolos
Funciones de IPv4 e IPv6: <b>IPv4/IPv6 access-control list (ACL)</b>
Entradas FIB IPv4: <b>256</b>
Entradas FIB IPv6: <b>128</b>
Diseño
Montaje en rack: <b>Si</b>
Apilable: <b>No</b>
Factor de forma: <b>1U</b>
Desempeño
Procesador incorporado: <b>Si</b>
Modelo del procesador: <b>ARM Cortex-A9</b>
Frecuencia del procesador: <b>1016 MHz</b>
Tipo de memoria: <b>DDR3-SDRAM</b>
Memoria interna: <b>8192 MB</b>
Memoria Flash: <b>16384 MB</b>
Control de energía
Fuente de energía: <b>Corriente alterna</b>
Fuente de alimentación incluida: <b>Si</b>

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

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: **305 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **4.42 kg**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/475438/aruba-6000-48g-class4-poe-4sfp-370w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>