



Aruba CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

Aruba CX 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL727B

Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **176 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Aruba CX 6200F 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: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, 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
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C
Red
Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
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
Fibra óptica
Distancia de transmisión (máx.): 10 kilometros
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s
Rendimiento: 130.9 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas
Latencia (1 Gbps): 2.28 µs
Latencia (10 Gbps): 1.46 µs
Memoria intermedia de paquetes: 8 MB
Seguridad
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web
Tipo de autenticación: RADIUS, TACACS+
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Factor de forma: 1U
Desempeño
Apilamiento físico (unidades): 8
Procesador incorporado: Si
Modelo del procesador: ARM Cortex-A72
Frecuencia del procesador: 1800 MHz
Tipo de memoria: SDRAM / Flash
Memoria interna: 8192 MB
Memoria Flash: 16384 MB
Control de energía
Fuente de energía: Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida: Si
Suministro de energía redundante (RPS), soporte: No
Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

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

Consumo de energía (máx.): **76 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: **5 - 95%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Peso y dimensiones

Ancho: **442 mm**

Profundidad: **327 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **5.1 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/544586/aruba-cx-6200f-48g-class4-poe-4sfp-370w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>