



Aruba CX 6200F 24G Class-4 PoE 4SFP+ 370W Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U

Aruba CX 6200F 24G Class-4 PoE 4SFP+ 370W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL725B

Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Aspectos destacados

Aruba CX 6200F 24G Class-4 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: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 128 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: 24
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 802.1x, 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

Soporte VLAN: **Si**

Fibra óptica

Distancia de transmisión (máx.): **10 kilometros**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**

Rendimiento: **95.2 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**

Latencia (1 Gbps): **2.28 µs**

Latencia (10 Gbps): **1.46 µs**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

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**

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

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

Consumo energético: **65 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%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Peso y dimensiones

Ancho: **442 mm**

Profundidad: **327 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **5.1 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/540325/aruba-cx-6200f-24g-class-4-poe-4sfp-370w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u>