HPE Aruba Networking CX 6200F 24G 4SFP+ Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U

HPE Aruba Networking CX 6200F 24G 4SFP+, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: JL724B

Información Técnica

Marca: **HPE**
Soporte 10G: **Si**
Estándares de red: **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 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**
Montaje en rack: **Si**
Apilable: **Si**
Fuente de alimentación incluida: **Si**
Fuente de energía: **Corriente alterna**
Capacidad de conmutación: **128 Gbit/s**
Tabla de direcciones MAC: **32768 entradas**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**
Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

HPE Aruba Networking CX 6200F 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, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 32768 entradas, Capacidad de conmutación: 128 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, 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**
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 802.1D, 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 802.3ad, IEEE 802.3ae, 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: **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**

Memoria intermedia de paquetes: **8 MB**

Seguridad

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

Lista de control de acceso (ACL) de salida: **22048**

Lista de control de acceso (ACL) de entrada: **5120**

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 de energía (máx.):	**59 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:	**5 - 95%**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**442 mm**
Profundidad:	**327 mm**
Altura:	**43.9 mm**
Peso:	**5.1 kg**

Link: https://mcashop.mx/producto/544554/hpe-aruba-networking-cx-6200f-24g-4sfp-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-1u

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.