



Switch HPE Aruba 6200F 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

HPE Aruba Networking Aruba 6200F 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL725A

Información Técnica

Marca: **HPE**

Soporte 10G: **Si**

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**

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): **Si**

Aspectos destacados

HPE Aruba Networking Aruba 6200F 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: 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
Cantidad de puertos USB tipo A: 1
Puerto de consola: USB

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**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **4094**

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

Funciones DHCP: **DHCP relay, DHCP server**

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**

Entradas MLD: **1024**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMPv2c, SNMPv3**

Protocolo de ruteo: **OSPFv2, OSPFv3, RIP-2**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Dirección de flujo de aire: **Flujo de aire de adelante hacia atrás**

Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **8**

Procesador incorporado: **Si**

Modelo del procesador: **ARM Cortex-A72**

Frecuencia del procesador: **1800 MHz**

Tipo de memoria: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna: **8192 MB**

Memoria Flash: **16384 MB**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Fuente de alimentación incluida: **Si**

Número de fuentes de alimentación: **1**

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%**

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

Altitud no operativa: **0 - 4600 m**

Peso y dimensiones

Ancho: **442 mm**

Profundidad: **327 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **4.9 kg**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/503499/switch-hpe-aruba-6200f-24g-class4-poe-4sfp-370w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-montaje-en-rack-1u>