



# Switch Aruba 6200F 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

HPE Aruba Networking Aruba 6200F 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: R8Q72A

## 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: 68 Gbit/s Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12

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 12G Class4 PoE 2G/2SFP+ 139W. 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: 12, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Capacidad de conmutación: 68 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:

## **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: 12

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 2

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

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si Auto MDI / MDI-X: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Soporte VLAN: Si

Número de VLANs: 4094

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 68 Gbit/s

Rendimiento: 45.1 Mpps Latencia (1 Gbps): 2.28 μs Latencia (10 Gbps): 1.46 μs

Soporte Jumbo Frames: Si

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP server

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Tipo de autenticación: RADIUS, TACACS+

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

**Protocolos** 

Protocolo de ruteo: OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP-2, RIPng Funciones de IPv4 e IPv6: IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

Diseño

Montaje en rack: Si

Apilable: Si

Factor de forma: 1U

Desempeño

Apilamiento físico (unidades): 8 Apilamiento virtual (unidades): 8

Procesador incorporado: Si

Modelo del procesador: ARM Cortex-A72 Frecuencia del procesador: 1200 MHz

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna Fuente de alimentación incluida: Si

Voltaje de entrada AC: 200 - 240 V Frecuencia de entrada AC: 50 - 60 Hz

Consumo energético: 170 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): Si

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: 139 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: 43.9 mm

Profundidad: 442.5 mm

Altura: **325.4 mm**Peso: **5.09 kg** 

Link: https://mcashop.mx/producto/531413/switch-aruba-6200f-12g-class4-poe-2g2sfp-139w-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-montaje-enrack-1u