



## Aruba 6300F 24-port 1GbE Class 4 PoE & 4-port SFP56 Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Gris

Aruba 6300F 24-port 1GbE Class 4 PoE & 4-port SFP56, Gestionado, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

SKU: JL666A

### Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **448 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **29490 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Aruba 6300F 24-port 1GbE Class 4 PoE & 4-port SFP56. 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. Tabla de direcciones MAC: 29490 entradas, Capacidad de conmutación: 448 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L3</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>24</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Puertos de canal de fibra: <b>4</b>
Conector fibra óptica: <b>SFP, SFP+, SFP28, SFP56</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1v, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x</b>
Soporte 10G: <b>Si</b>
Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Soporte de control de flujo: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Límite de rango: <b>Si</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>

Soporte VLAN: **Si**

#### Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **448 Gbit/s**

Rendimiento: **334 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **29490 entradas**

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**

#### Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

#### Protocolos

Protocolo de ruteo: **BGP, BGP4, IP, OSPF**

#### Diseño

Montaje en rack: **Si**

Apilable: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Gris**

#### Desempeño

Apilamiento físico (unidades): **10**

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1800 MHz**

Tipo de memoria: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna: **8192 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.): **67 W**

**Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **740 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 - 95%****Peso y dimensiones**Ancho: **442 mm**Profundidad: **327 mm**Altura: **43.9 mm**Peso: **4.95 kg**Link: <https://mcaShop.mx/producto/519359/aruba-6300f-24-port-1gbe-class-4-poe-4-port-sfp56-gestionado-l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-1u-gris>