



Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Gestionado L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Blanco

Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+, Gestionado, L2+, 10G Ethernet (100/1000/10000), Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: JL805A

Información Técnica

Marca: **Aruba**

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

Capacidad de conmutación: **320 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2+. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 320 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2+
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Gestionado por la nube: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 4
Red
Estándares de red: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Espejeo de puertos: Si
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Soporte de control de flujo: Si
Adición de vínculos: Si
Límite de rango: Si

Auto MDI / MDI-X: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-detección: Si
Soporte VLAN: Si
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 320 Gbit/s
Rendimiento: 238 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Latencia (10-100 Mbps): 7.4 µs
Latencia (1 Gbps): 4.2 µs
Latencia (10 Gbps): 1.1 µs
Soporte Jumbo Frames: Si
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
IGMP: Si
Soporte SSH/SSL: Si
Autenticación: Autenticación basada en puertos
Tipo de autenticación: RADIUS
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos
Funciones de IPv4 e IPv6: IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
Entradas FIB IPv4: 512
Entradas FIB IPv6: 512
Diseño
Montaje en rack: Si
Apilable: Si
Factor de forma: 1U
Color del producto: Blanco
Desempeño
Apilamiento físico (unidades): 4
Procesador incorporado: Si
Modelo del procesador: ARM Cortex-A9
Frecuencia del procesador: 2000 MHz

Control de energíaFuente 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.): **160 W****Alimentación a través de Ethernet (PoE)**Energía sobre Ethernet (PoE): **No****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °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%****Peso y dimensiones**Ancho: **350 mm**Profundidad: **443 mm**Altura: **44 mm**Peso: **4.31 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcashop.mx/producto/500463/aruba-instant-on-1960-12xgt-4sfp-gestionado-l2-10g-ethernet-100100010000-1u-blanco>