



**SWITCH ARUBA 6000 12 G CLASE 4 POE 2 G-2 SFP 139 W**

El conmutador Aruba CX de la serie 6000 pertenece a una moderna familia de conmutadores de acceso de nivel basico que es ideal para redes de sucursales, medianas empresas y empresas pequenas. Diseñados para un acceso seguro, sencillo y fiable, los conmutadores Aruba CX de la serie 6000 brindan una solución de acceso alámbrico que es sencilla y rentable para redes compatibles con IoT, móviles y aplicaciones en la nube. El conmutador Aruba CX de la serie 6000 se basa en el sistema operativo AOS-CX programable que se utiliza en el portfolio de Aruba CX para ofrecer una experiencia de operador más eficiente y uniforme. Esta serie totalmente gestionada cuenta con prácticos enlaces ascendentes integrados con hasta 370 W de PoE Clase 4 para admitir dispositivos IoT como cámaras de seguridad o puntos de acceso inalámbricos. Un modelo compacto y sin ventiladores ideal para utilizar en espacios de trabajo pequeños y silenciosos. El conmutador Aruba CX de la serie 6000 es fácil de implementar y de usar gracias a sus opciones de gestión flexible, y se adapta a las necesidades de tu empresa y al entorno de red. Características Conmutadores de nivel de acceso basico Aruba CX - El conmutador Aruba CX de la serie 6000 ofrece conectividad gigabit Ethernet y PoE opcional con el fin de ofrecer una conectividad de acceso alámbrico de nivel basico, que es sencilla y fiable para redes de sucursales y de pequeñas y medianas empresas. - El uso del sistema operativo Aruba AOS-CX en las plataformas de conmutación Aruba CX y de los dominios de implementación de acceso a núcleo a centro de datos proporcionan una experiencia de operador más sencilla y consistente. - Los conmutadores de nivel empresarial totalmente gestionados ofrecen funcionalidades de nivel 2 con compatibilidad con enrutamiento estático, listas de control de acceso, QoS fiable, priorización de tráfico, sFlow y compatibilidad con IPv6. - Implementación de tamaño correcto con opción de modelos 1U de 12, 24 y 48 puertos, prácticos enlaces ascendentes 1 GbE integrados y hasta 370 W Poe Clase 4. - Simplifica la propiedad al no requerir suscripciones ni licencias de software del conmutador. Rendimiento y potencia - El conmutador Aruba CX de la serie 6000 ha sido diseñado con ASIC de Aruba que ofrecen muy baja latencia, aumento en el almacenamiento en búfer de paquetes y consumo energético adaptable. - Implementa puntos de acceso inalámbricos y dispositivos IoT con los modelos de conmutador Aruba CX 6000 que admiten hasta 370 W IEEE 802.3at PoE Clase 4 para hasta 30 W por puerto. - Hasta cuatro enlaces ascendentes integrados de velocidad alámbrica de 1 GbE que eliminan los cuellos de botella en el nivel de acceso, donde usuarios y dispositivos se conectan. Configuración y gestión simplificadas - El conmutador Aruba CX de la serie 6000 proporciona flexibilidad para gestionar y simplificar las configuraciones con Aruba NetEdit, una interfaz web fácil de usar o un CLI estándar del sector. - Aruba NetEdit introduce la automatización que permite rápidos cambios a escala de red y verifica el cumplimiento normativo tras las actualizaciones de red. - Software preparado con REST API para una programabilidad de granularidad fina en tareas de red. - Reduce las tareas de operaciones de TI manuales relativas a la implementación inicial o a los cambios de configuración en curso para acomodar incorporaciones, traslados o cambios con puertos incoloros mediante roles de usuarios locales y autenticación MAC local (LMA).

**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

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación

32 Gbit/s

Tabla de direcciones MAC

8192 entradas
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
139 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Caracteristicas de administracion
Tipo de interruptor
Gestionado
\$19,128.82MN