

Conmutador Aruba Instant On de la serie 1830

Conmutador Aruba Instant On 1830 8G (JL810A)



Novedades

- Serie de conmutadores Ethernet de nivel 2 con gestión inteligente preparados para implementarse en modelos PoE y no PoE de 8, 24 y 48 puertos.
- Modelos compactos y sin ventiladores de 8 puertos PoE y no PoE, además de modelos de 24 puertos no PoE para entornos acústicamente sensibles.
- Aplicación móvil Aruba Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.
- Dos (2) y cuatro (4) puertos de fibra dedicados de 1G SFP en modelos de 24 y

Descripción general

El conmutador Aruba Instant On de la serie 1830 proporciona una solución alámbrica sencilla y asequible para redes que admiten aplicaciones móviles, de TI o en la nube. Este asequible y fácil de implementar serie de conmutadores con gestión inteligente es ideal para pequeñas empresas que buscan una infraestructura con cable rentable para poder cumplir con las constantes exigencias de la red. Estos conmutadores con gestión inteligente de nivel básico ofrecen capacidades de conmutación de nivel 2, conectividad Gigabit y modos de gestión flexibles, todo ello a un precio asequible. Con un panel de gestión flexible, opciones de Power over Ethernet (PoE) y características de eficiencia energética, estos conmutadores ofrecen una red empresarial robusta para pymes con presupuestos limitados.

48 puertos respectivamente para eliminar los cuellos de botella en el tráfico de tu red.

- Opción de gestionar los conmutadores a través de la GUI de la web local.
- Soporte PoE rentable: Con la mitad de los puertos capaces de admitir PoE, estos conmutadores son ideales para los entornos más rentables.

Solo ventajas

Conectividad Gigabit para la pequeña empresa

El conmutador Aruba Instant On de la serie 1830 es un conmutador Ethernet con gestión inteligente de nivel 2 preparado para implementarse en seis modelos que incluyen 8, 24 y 48 puertos para modelos no PoE y Clase 4 PoE.

Dos (2) y cuatro (4) puertos de fibra dedicados de 1G SFP en modelos de 24 y 48 puertos respectivamente para eliminar los cuellos de botella en el tráfico de tu red.

Con los modelos PoE, obtienes hasta 30 W PoE disponibles para dispositivos de Clase 4 PoE como los puntos de acceso, las cámaras de vigilancia o los teléfonos VoIP. Los modelos de 8, 24 y 48 puertos PoE incorporan un rendimiento de 65, 195 y 370 W respectivamente para admitir los dispositivos IoT más recientes.

El conmutador de 8 puertos no PoE puede alimentarse mediante una corriente ascendente vía un conmutador PoE en entornos donde la alimentación de línea no esté disponible.

Simplifica la gestión e implementación de red

El conmutador Aruba Instant On de la serie 1830 ofrece una implementación plug and play fácil y lista para usar.

Los conmutadores pueden implementarse mediante dos modos de gestión: gestión de la nube Instant On (acceso vía aplicación móvil o portal web) o la GUI de la web local.

Las opciones de Clase 4 PoE permiten alimentar dispositivos como teléfonos IP, cámaras de vigilancia o puntos de acceso sin el coste adicional del cableado.

Mantén tu negocio protegido con las funciones de seguridad integradas

El conmutador Aruba Instant On de la serie 1830 está mejorado con funciones de seguridad como las VLAN, la protección automática de denegación de servicio, Global Storm Control o seguridad basada en el módulo de plataforma de confianza (TPM) a fin de proteger tu red frente a accesos tanto no autorizados, como no deseados.

Global Storm Control ofrece protección frente a las condiciones donde los paquetes entrantes inundan la LAN, lo que provocaría una degradación en el rendimiento de la red para el tráfico unicast con un destino desconocido, y para el tráfico broadcast y multicast.

Incluye un módulo de plataforma de confianza (TPM) para la generación y almacenamiento seguro de claves criptográficas por hardware que se utilizan para la conexión al portal en la nube Aruba Instant On.

Mejores funciones de eficiencia energética para reducir el impacto ambiental

El conmutador Aruba Instant On de la serie 1830 cuenta con Ethernet de eficiencia energética (EEE) y cumple los requisitos estándares 802.3az con el fin de ahorrar energía durante los períodos de baja actividad de datos.

La refrigeración eficiente incluye ventiladores con velocidades variables acordes a la temperatura operativa con el fin de reducir el ruido y el consumo energético.

Cuenta con modelos compactos y sin ventiladores de 8 y 24 puertos no PoE para entornos acústicamente sensibles.

La programación PoE permite a los usuarios configurar una hora/día específicos de la semana, como las horas laborables, para que los conmutadores Instant On proporcionen alimentación a los dispositivos conectados (como cámaras de vigilancia, puntos de acceso, etc.).



Especificaciones técnicas**Conmutador Aruba Instant On 1830 8G**

Product Number	JL810A
Diferenciador	2 conmutadores Gigabit de nivel básico, gestión inteligente. Conmutadores fáciles de implementar, seguros y asequibles, diseñados para pequeños negocios que buscan una solución rentable con cambiantes exigencias de conectividad de red. Puedes configurar, supervisar o gestionar los conmutadores 1830 rápidamente, al utilizar la aplicación móvil Instant On o el portal web basado en la nube. También puedes gestionar el dispositivo a través de la GUI de la web local. Este modelo tiene 8 puertos RJ-45 10/100/1000. Opción de alimentación mediante corriente ascendente con conmutador PoE (Power over Ethernet).
Puertos	8 puertos RJ-45 10/100/1000
Memoria y procesador	ARM Cortex-A9 a 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash paquete de búfer: 1,5 MB
Velocidad	11,90 Mpps
Capacidad de Switching	16 Gbps
Función PoE	-
Funciones de gestión	Nube Aruba Instant On, navegador web, gestor SNMP
Voltaje de entrada	100 - 240 VCA
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C, 0-10.000 pies
Consumo de energía	Máximo: 100-127 V: 8,09 W 200-220 V: 8,05 W Inactivo: 100-127 V: 5,8 W 200-220 V: 5,9 W
Medidas del producto (métrico)	15,70 x 17,30 x 3,91 cm
Peso	0,77 kg



Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

Servicios HPE Aruba Networking

Los servicios HPE Aruba Networking simplifican y aceleran el ciclo de vida de la tecnología de red. De este modo, tu red puede escalar con mayor predictibilidad y rentabilidad. Tanto si operas tu propia red y necesitas mejorar tus eficiencias de IT, como si quieres reducir parte de la carga, tenemos los servicios que necesitas para lograr tus objetivos.

Obtén más información sobre lo que pueden ofrecer los servicios HPE Aruba Networking en: arubanetworks.com/services/

Servicios de soporte

Nuestro portfolio de soporte proporciona todos los elementos esenciales, así como características proactivas y preventivas, para que mejores la productividad de tu equipo y obtengas el máximo rendimiento de la red. Nuestros clientes de soporte se benefician de una solución de problemas más rápida, operaciones y eficacias simplificadas, y menos problemas de red.

Professional Services

Con un profundo capital intelectual y herramientas de diseño específico, nuestro equipo proporciona una variedad de servicios profesionales estándar y personalizados, diseñados para acelerar el valor de la tecnología HPE Aruba Networking.

Los servicios basados en proyectos incluyen:

- Planificación, auditoría y evaluación
- Revisión y diseño de la arquitectura
- Implementación, migración y traspaso de conocimientos

Los servicios de suscripción anual incluyen:

- Optimización de redes
- Operaciones inteligentes
- Gestión de la experiencia de cliente

Nuestros [Education Services](#) permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

HPE GreenLake para Networking

Nuestra solución NaaS, es decir, los Servicios de conectividad gestionada de HPE Aruba Networking, incluidos en la familia de servicios HPE GreenLake, simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de los equipos y aumenta el valor de tu red HPE Aruba Networking. Si necesitas asesoramiento experto y operaciones basadas en la automatización para tu equipo, puedes explorar el enfoque de la NaaS de HPE Aruba N

Visit ArubaNetworks.com

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.



Contact us