

HPE Networking Instant On Switch 1930

HPE Networking Instant On Switch 48p Gigabit CL4 PoE 4p SFP+ 370W 1930 (JL686B)



Novedades

- Siete conmutadores de gestión inteligente avanzada Gigabit de nivel 2+ para una conectividad de alto rendimiento.
- Modelos con o sin PoE de clase 4 (por ejemplo, PoE+) de 8, 24 o 48 puertos para flexibilidad de implementación.
- Puertos 1G/10G SFP+ en los modelos de 24 y 48 puertos para la conectividad de fibra.
- Aplicación móvil HPE Aruba Networking Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.
- Opción de gestionar los conmutadores a través de la GUI de la web local.
- Garantía limitada de por vida.

Descripción general

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1930 ha sido diseñado para pequeñas empresas en crecimiento que requieren un rendimiento mejorado para admitir aplicaciones exigentes que requieren un ancho de banda elevado. El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1930 se integra a la perfección con los puntos de acceso de interior o exterior Instant On existentes y puede gestionarse de manera central mediante la aplicación móvil Instant On de forma local o remota. Estos conmutadores Ethernet de nivel 2+ gestionados en la nube cuentan con modelos Ethernet Gigabit de 8, 24 y 48 puertos con o sin PoE de clase 4 (por ejemplo, PoE+), con ranuras 1G SFP en el modelo de 8 puertos y con ranuras 1G/10G SFP+ en los modelos 24/48G para la conectividad de fibra.

Solo ventajas

Simplifica la implementación de red y la gestión para pequeñas organizaciones

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1930 ofrece una implementación plug and play sencilla y lista para usar.

La serie ofrece un portfolio completo de opciones para dotar a la pequeña empresa de una mayor flexibilidad. Consiste en siete modelos que incluyen puertos 8G, 24G y 48G con y sin PoE de clase 4 (por ejemplo, PoE+).

Los modelos de 24 y 48 puertos incluyen cuatro ranuras para transceptores SFP/SFP+ que admiten velocidades Gigabit o 10-Gigabit para conectividad de fibra.

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1930 puede implementarse mediante dos modos de gestión, gestión de la nube Instant On (acceso vía aplicación móvil o portal web) y la GUI de la web local.

Mantén tu negocio protegido con las funciones de seguridad integradas

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1930 es compatible con Ethernet energéticamente eficiente para reducir el consumo energético y ofrece funciones mejoradas para un funcionamiento más sólido.

Funciones de seguridad mejoradas como IEEE 802.1x y VLAN protegen la red de accesos no deseados o no autorizados.

La denegación de servicio (DOS) automática supervisa y protege la red frente a ataques maliciosos.

La gestión de la seguridad restringe el acceso a los comandos de configuración críticos, ofrece varios niveles de privilegios con protección mediante contraseña.

Ofrece alto rendimiento

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1930 ofrece funcionalidades avanzadas personalizables, incluidas las VLAN, la agregación de enlaces, los protocolos Spanning Tree o el control de acceso IEEE 802.1X.

Las configuraciones de 8, 24 y 48 puertos con una selección de modelos con o sin PoE de clase 4 que proporcionan una implementación flexible que se adapta a cualquier pequeña empresa. Las opciones PoE de clase 4 permite alimentar dispositivos como teléfonos IP, cámaras de vigilancia o puntos de acceso sin el coste adicional del cableado.

Los modelos de 24 y 48 puertos incluyen puertos 1G/10G SFP+ para una fiable conectividad de fibra y de otras conexiones en grandes distancias.

La serie de conmutadores está cubierta por una garantía limitada de por vida con soporte telefónico 24x7 durante 90 días y con soporte por chat durante su duración.

Especificaciones técnicas		HPE Networking Instant On Switch 48p Gigabit CL4 PoE 4p SFP+ 370W 1930
Product Number	JL686B	
Diferenciador	Conmutadores Gigabit avanzados, de configuración fija y con gestión inteligente, diseñados para pequeñas empresas. Fácil de implementar, seguro y asequible. Los primeros conmutadores con configuración y gestión Instant On «en cualquier lugar, en cualquier momento». Con la aplicación móvil Instant On o el portal web basado en la nube, puedes configurar, supervisar y gestionar rápidamente el conmutador 1930. También puedes elegir gestionar el dispositivo a través de la GUI de la web local. Este modelo cuenta con 48 puertos RJ-45 10/100/1000 y 4 puertos SFP 1/10 GbE. Proporciona 370 W de potencia PoE Clase 4.	
Consumo energético	520 W máximo, 50 W inactivo	
Voltaje de entrada	100 - 127 / 200 - 240 V CA	
Puertos	48 puertos RJ-45 10/100/1000, 4 puertos SFP 1/10 GbE	
Capacidad de conmutación	176 Gbps	
Velocidad	130,95 Mpps, máximo	
Memoria y procesador	ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB paquete de búfer	
Función PoE	370 W Clase 4	
Funciones de gestión	Portal HPE Aruba Networking Instant On, navegador web, gestor SNMP	
Temperatura de funcionamiento	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	
Peso	4,59 kg	
Medidas del producto (métrico)	4,39 x 44,25 x 32,26 cm	
Garantía	Garantía limitada de por vida con soporte telefónico 24x7 durante 90 días y con soporte por chat durante su duración	

Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

Servicios profesionales y de asesoramiento

Nuestros expertos pueden ayudarte a planificar tu ruta a la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuosos** es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GreenLake

La [plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake](#) es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

[Para obtener información técnica adicional,
modelos disponibles y opciones, consulte
las QuickSpecs](#)

Visit [HPE.com](#)

[Chatear ahora](#)

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

[PSN1014652426ARES](#), diciembre 05, 2025.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

