

# CONMUTADOR ARUBA INSTANT ON DE LA SERIE 1430

## Conmutadores Ethernet gestionados web de puerto fijo



---

### NOVEDADES

- Serie de conmutadores Gigabit Ethernet de capa 2 no gestionados preparados para implementarse en modelos PoE y no PoE de 5, 8, 16, 24 y 26 puertos.
- Sin necesidad de configuración ni gestión.
- Plug-and-play con funciones totalmente automatizadas y sin mantenimiento permanente.
- Hasta 124 W de PoE para alimentar puntos de acceso, teléfonos IP y otros dispositivos IoT.
- Diseño sin ventilador para una implementación silenciosa en oficinas.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El conmutador Aruba Instant On 1430 es una serie de conmutadores plug-and-play no gestionados para pequeñas empresas que buscan una conectividad de red simple, fiable y de bajo coste. Estos conmutadores fáciles de usar ofrecen capacidades de conmutación Gigabit Ethernet de capa 2 a un precio asequible, para ayudar a conectarse y compartir recursos comunes como impresoras y puntos de acceso, sin ninguna configuración de red complicada. Con un funcionamiento plug-and-play, funciones totalmente automatizadas, sin mantenimiento continuo y modelos Power over Ethernet (PoE), estos conmutadores brindan una conectividad simple y fiable para las pymes y oficinas domésticas más pequeñas.

## CARACTERÍSTICAS

### Conectividad Ethernet no gestionada para pequeñas empresas

El conmutador Aruba Instant On 1430 es una serie de conmutadores Gigabit Ethernet de capa 2 no gestionados listos para implementarse en siete modelos de configuración PoE y no PoE: uno (1) de 5 puertos, dos (2) de 8 puertos, dos (2) de 16 puertos, uno (1) de 24 puertos y uno (1) de 26 puertos con 2 modelos de enlaces ascendentes SFP.

Con los modelos PoE, obtiene hasta 30 W PoE por suministro de energía de puerto para dispositivos PoE de clase 4 como puntos de acceso, cámaras de vigilancia y teléfonos VoIP. Los modelos PoE de 8 y 16 puertos incluyen un presupuesto de energía de 64 W y 124 W respectivamente para admitir los dispositivos IoT más recientes.

Se pueden usar dos puertos de fibra SFP de 1G dedicados en el modelo de 26 puertos para enlaces ascendentes y para admitir una conectividad de larga distancia usando transceptores de fibra, para un total de 28 puertos Ethernet.

El soporte limitado de por vida de Aruba Instant On proporciona soporte telefónico 24x7 durante los primeros 90 días y soporte vía chat durante todo el periodo de garantía. El soporte de la comunidad está incluido durante la vida útil del producto.

### Funcionamiento plug-and-play

Los modelos de conmutadores Aruba Instant On 1430 son fáciles de usar sin configuración y no requieren una gestión continua.

Los modelos PoE no gestionados ofrecen soporte totalmente automatizado para alimentar teléfonos IP, cámaras de videovigilancia o puntos de acceso sin cable compatibles.

Sin configuración más allá de la instalación de transceptores SFP de 1 GbE opcionales en el modelo de 26 puertos para ampliar la conectividad con fibra de gigabit.

Flexibilidad de instalación con soporte para opciones de montaje en mesa, debajo de la mesa, en pared y en rack (varía según el modelo).

El cableado simplificado se ajusta automáticamente para cables directos o cruzados en todos los puertos 10/100/1000 mediante Auto MDI/MDI-X.

### Eficiencia energética y optimización del tráfico

El conmutador Aruba Instant On 1430 admite Ethernet de eficiencia energética (EEE) y cumple los requisitos de la norma 802.3az con el fin de ahorrar energía durante los períodos de baja actividad de datos.

Todos los modelos son sin ventilador, para lograr funcionamiento silencioso en entornos de oficina o acústicamente sensibles, y requieren menos energía para funcionar.

La calidad de servicio brinda prioridad a los paquetes sensibles al tiempo (como VoIP y vídeo) respecto a otros tráficos basados en DSCP o la clasificación IEEE 802.1P.

La compatibilidad con marcos jumbo brinda tamaños de marco de hasta 9216 bytes que mejora el rendimiento de grandes transmisiones de datos.

El control del flujo brinda un mecanismo de regulación del flujo que se

El control del flujo brinda un mecanismo de regulación del flujo que se propaga a través de la red para evitar la pérdida de paquetes en un nodo congestionado.

## Especificaciones técnicas **Conmutador Aruba Instant On de la serie 1430**

<b>Puertos</b>	26 puertos RJ-45 10/100/1000, 2 puertos SFP 1GbE, máximo, según el modelo. PoE/PoE+ disponible en determinados modelos.
<b>Memoria y procesador</b>	Flash de 32 Mb Tamaño de búfer del paquete: 12 Mb, máximo, según el modelo
<b>Velocidad</b>	38,69 Mpps, máximo, según el modelo
<b>Capacidad de conmutación</b>	56 Gbps, máximo, según modelo
<b>Función PoE</b>	124 W máximo, según el modelo
<b>Funciones de gestión</b>	No gestionado
<b>Voltaje de entrada</b>	100-127 V CA/200-240 V CA, según modelo
<b>Consumo energético</b>	147 W, máximo, según el modelo
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	22,5 x 38,8 x 4,4 cm
<b>Peso</b>	2,3 kg, máximo, según el modelo

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

## SERVICIOS GLOBALES DE ARUBA

Los Servicios Globales de Aruba simplifican y aceleran el ciclo de vida de la tecnología de red, lo que permite que tu red escale con una mejor predictibilidad y rentabilidad. Tanto si operas tu propia red y necesitas mejorar tus eficiencias de TI, como si quieres reducir parte de la carga, tenemos los servicios que necesitas para lograr tus objetivos.

Obtén más información sobre lo que tienen que ofrecer los Servicios Globales de Aruba en: [arubanetworks.com/services/](https://arubanetworks.com/services/)



### Servicios de soporte de Aruba

Los servicios de soporte reducen la complejidad y aumentan la productividad de tu equipo, lo que garantiza que mantienes el ritmo de los avances tecnológicos y los lanzamientos de software, y que obtienes el soporte de reparación de averías necesario para mantener tu red en funcionamiento. El acceso a servicios premium implica que dispones de la ayuda adecuada en el momento oportuno.

### Servicios profesionales de Aruba

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

Los **servicios QuickStart** incluyen:

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

Los **servicios de ingeniería proactiva** incluyen:

- Operaciones inteligentes
- Gestión de la experiencia del cliente
- Optimización de red

Nuestros **servicios de formación** permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

### Red como servicio (NaaS) de Aruba

Nuestra solución NaaS, los Servicios de conectividad gestionada de Aruba, parte de la familia de servicios HPE GreenLake, simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de los equipos y aumenta el valor de tu red Aruba. Si necesitas orientación experta y operaciones basadas en automatización para tu equipo, explora el enfoque NaaS de Aruba [aquí](#).

Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.

[Encuentre un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

**aruba**  
a Hewlett Packard  
Enterprise company

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios para 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 puede diferir del producto actual  
PSN1014667895ESES, August, 2022.