

## Redes de pequeñas empresas: Actualización a la serie de switches 1430 de Aruba Instant On desde la serie 1405 y 1420 de HPE OfficeConnect



La tecnología trae nuevas oportunidades de generar ingresos, una comunicación más efectiva y una mayor productividad para las empresas de todos los tamaños. Aun así, también presenta desafíos diarios de configuración y mantenimiento, especialmente en las pequeñas empresas que no tienen soporte de TI. Las pequeñas empresas y las oficinas domésticas necesitan una conectividad de red confiable que sea veloz, sin configuración y asequible incluso para las que tienen poco presupuesto.

Para los clientes que quieren reemplazar o instalar switches nuevos sin administración, como la serie de switches 1405 y 1420 de HPE OfficeConnect, la serie de switches 1430 de Aruba Instant On es una solución plug-and-play moderna para aquellas pequeñas empresas que buscan una conectividad de red simple, confiable y económica. Estos switches son fáciles de usar y no necesitan administración. Ofrecen funciones de Ethernet gigabit capa 2 a un precio asequible para ayudar a conectar y compartir recursos comunes, como impresoras y puntos de acceso, sin ningún tipo de configuración de red complicada. Con funcionamiento plug-and-play, funciones totalmente automatizadas, sin necesidad de mantenimiento continuo y modelos con alimentación a través de Ethernet (PoE), estos switches ofrecen una conectividad simple y confiable para las oficinas domésticas y pymes más pequeñas.

Los switches 1430 de Aruba Instant On son ideales para implementaciones domiciliarias y oficinas profesionales pequeñas.

### BENEFICIOS CLAVE

- **Rendimiento veloz:** Serie de switches Ethernet gigabit de capa 2 sin administración y listos para implementarse en modelos de 5, 8, 16, 24 y 26 puertos, incluidos los modelos con PoE de 8 y 16 puertos.
- **Plug-and-play:** Funciones totalmente automatizadas sin configuración ni administración.
- **PoE para IoT:** Hasta 124 W de PoE para alimentar AP, teléfonos IP y otros dispositivos de IoT.
- **Implementaciones silenciosas:** Ningún modelo tiene ventilador para lograr un funcionamiento silencioso en espacios acústicamente sensibles.
- **Apto para el hogar y la oficina:** Certificado Clase B para redes de oficinas domésticas (modelos de 5 y 8 puertos).
- **Tranquilidad:** La garantía limitada de por vida significa que puedes confiar en Aruba ahora y en el futuro.

### POR QUÉ ACTUALIZAR

- **Más puertos PoE:** Conexión a más dispositivos de IoT con PoE habilitado en los 16 puertos vs. PoE parcial en el modelo de 24 puertos de HPE OfficeConnect.
- **Mejor experiencia del usuario:** Árbol de expansión de envío BPDU para un mejor árbol de expansión más eficiente y envío de 802.1x EAPoL para una autenticación de cliente usuario más rápida.
- **Mejor garantía:** Garantía limitada de por vida vs. garantía de 3 años en la serie 1405 de HPE OfficeConnect.
- **Migración sin complicaciones:** Ambas series de switch funcionan juntas, lo que permite una migración sin complicaciones a tu propio ritmo.

La serie de switches Aruba Instant On 1430 incluye siete modelos diferentes. De esta manera, a medida que crece tu red, migras al 1430 de Instant On según las funciones que necesitas y tienes la tranquilidad de que estas series funcionan juntas. Así, puedes actualizar el modelo a tu propio ritmo.

Comparación de modelos	1405 y 1420 de HPE OfficeConnect	Serie 1430 de Aruba Instant On
5 puertos	Switch 1405 5G v3, 5 x 10/100/1000 puertos	Switch 1430 de Aruba Instant On 5G, 5 x 10/100/1000 puertos
	Switch 1420 5G, 5 x 10/100/1000 puertos	
8 puertos	Switch 1405 8G v3, 8 x 10/100/1000 puertos	Switch 1430 de Aruba Instant On 8G, 8 x 10/100/1000 puertos
	Switch 1420 8G, 8 x 10/100/1000 puertos	
16 puertos	Switch 1420 16G, 16 x 10/100/1000 puertos	Switch 1430 de Aruba Instant On 16G, 16 x 10/100/1000 puertos
24 y 26 puertos	Switch 1420 24G, 24 x 10/100/1000 puertos	Switch 1430 de Aruba Instant On 24G, 24 x 10/100/1000 puertos
	Switch 1420 24G 2 SPF, 24 x 10/100/1000 puertos; 2 SPF puertos 1GbE	Switch 1430 de Aruba Instant On 26G 2 SPF, 26 x 10/100/1000 puertos; 2 SPF puertos 1GbE
	Switch 1420 24G 2 SPF, 24 x 10/100/1000 puertos; 2 SPF+ puertos 10GbE	
Modelos con PoE		
PoE de 5 y 8 puertos	Switch 1420 5G PoE + 32W, 5 x 10/100/1000 puertos; 32W PoE	Switch 1430 de Aruba Instant On 8G Clase 4, PoE 64W, 8 x 10/100/1000 puertos; 64W PoE
	Switch 1420 8G PoE + 64W, 8 x 10/100/1000 puertos; 64W PoE	
PoE de 16 y 24 puertos	Switch 1420 24G PoE + 124W, 24 x 10/100/1000 puertos; 124W PoE; 12 puertos con PoE habilitado	Switch 1430 de Aruba Instant On 16G Clase 4 PoE 124W, 16 x 10/100/1000 puertos; 124W PoE; 16 puertos con PoE habilitado

## GARANTÍA, SERVICIOS Y SOPORTE

El soporte limitado de por vida de Aruba Instant On brinda asistencia telefónica ininterrumpida, las 24 horas, los 7 días de la semana, durante 90 días y soporte por chat durante el período de vigencia de la garantía. Se incluye soporte de la comunidad por la totalidad de la vida útil del producto.

Consulta el sitio web de Hewlett Packard Enterprise en el [Centro de servicios de asistencia técnica](#) para obtener información sobre las descripciones de nivel de servicio y los números de producto. Para obtener detalles sobre tiempos de respuesta y servicio en su área, comuníquese con su oficina de ventas local de Hewlett Packard Enterprise.

[ArubaInstantOn.com](https://www.arubanetworks.com/InstantOn) · [ArubaInstantOn.com/support](https://www.arubanetworks.com/InstantOn/support) · [Community.ArubaInstantOn.com](https://community.arubanetworks.com)

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a esos productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones aquí contenidos.

AAG\_AIO\_WhyUpgrade\_1430\_061422\_a00124906spl

