

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



La tecnología trae consigo nuevas oportunidades de ingresos, una comunicación más eficaz y una productividad mejorada para empresas de todos los tamaños. Sin embargo, también plantea nuevos retos de configuración y mantenimiento a diario, especialmente para las pequeñas empresas que carecen de asistencia de TI. Las pequeñas oficinas y las oficinas domésticas necesitan una conectividad de red fiable que sea rápida, rentable y no requiera configuración para empresas con presupuestos más que ajustados.

Para los clientes que necesiten instalar switches sin gestionar nuevos o sustituir versiones anteriores, incluida la serie de switches HPE OfficeConnect 1405 y 1420, los switches Aruba Instant On 1430 forman parte de una solución moderna de tipo plug-and-play diseñada para pequeñas empresas que busquen una conectividad de red sencilla, fiable y rentable. Estos switches sin gestionar fáciles de utilizar ofrecen capacidades de conmutación Gigabit Ethernet de capa 2 a un precio muy asequible para ayudar a conectar y compartir recursos comunes, como impresoras y puntos de acceso, sin una configuración de red complicada. Con el comportamiento plug-and-play, las funciones totalmente automatizadas, la ausencia de un mantenimiento continuo y los modelos con tecnología de alimentación a través de Ethernet (PoE), estos switches proporcionan una conectividad sencilla y fiable para las PYME más pequeñas y las oficinas domésticas.

Los switches Aruba Instant On 1430 son perfectos para implementaciones en oficinas en casa y pequeñas oficinas profesionales.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Rendimiento rápido:** serie de switches Gigabit Ethernet de capa 2 sin gestionar lista para implementar en modelos de 5, 8, 16, 24 y 26 puertos, incluidos los modelos PoE de 8 y 16 puertos.
- **Plug-and-play:** funciones totalmente automatizadas que no requieren configuración ni gestión.
- **PoE para IoT:** hasta 124 W de PoE para suministrar alimentación a puntos de acceso, teléfonos IP y otros dispositivos IoT.
- **Implantación silenciosa:** todos los modelos carecen de ventilador para ofrecer un funcionamiento silencioso en entornos sensibles desde el punto de vista acústico.
- **Uso doméstico y de oficina:** certificación de clase B para redes de oficinas domésticas (modelos de 5 y 8 puertos).
- **Tranquilidad:** la garantía limitada de por vida significa que Aruba le respalda ahora y en el futuro.

POR QUÉ ACTUALIZAR

- **Más puertos PoE:** conecte más dispositivos IoT con compatibilidad PoE en los 16 puertos, frente a la compatibilidad con PoE parcial del modelo HPE OfficeConnect de 24 puertos.
- **Mejor experiencia del usuario:** reenvío de tramas BPDU para protocolo de árboles de expansión para ofrecer una eficacia mejorada de los árboles de expansión y reenvío de tramas 802.1x EAPoL para una autenticación de clientes y usuarios más rápida.
- **Garantía mejorada:** garantía limitada de por vida, en comparación con la garantía de 3 años de la serie HPE OfficeConnect 1405.
- **Migración sencilla:** las dos series de switches funcionan juntas para ofrecerle una migración sencilla a su propio ritmo.

La serie de switches Aruba Instant On 1430 incluye siete modelos distintos, para que, a medida que su red crezca, pueda migrar a Instant On 1430 en función de las características que necesite, con la certeza de que ambos sistemas funcionarán juntos y podrá, de este modo, actualizar la red a su ritmo.

Comparativa de modelos	HPE OfficeConnect 1405 y 1420	Aruba Instant On 1430
5 puertos	Switch 1405 5G v3: 5 puertos 10/100/1000	Switch Aruba Instant On 1430 5G: 5 puertos 10/100/1000
	Switch 1420 5G: 5 puertos 10/100/1000	
8 puertos	Switch 1405 8G v3: 8 puertos 10/100/1000	Switch Aruba Instant On 1430 8G: 8 puertos 10/100/1000
	Switch 1420 8G: 8 puertos 10/100/1000	
16 puertos	Switch 1420 16G: 16 puertos 10/100/1000	Switch Aruba Instant On 1430 16G: 16 puertos 10/100/1000
24 y 26 puertos	Switch 1420 24G: 24 puertos 10/100/1000	Switch Aruba Instant On 1430 24G: 24 puertos 10/100/1000
	Switch 1420 24G 2SFP: 24 puertos 10/100/1000; 2 puertos SFP 1 GbE	
	Switch 1420 24G 2SFP+: 24 puertos 10/100/1000; 2 puertos SFP+ 10 GbE	
Modelos PoE		
PoE de 5 y 8 puertos	Switch 1420 5G PoE+ 32 W: 5 puertos 10/100/1000; PoE 32 W	Switch Aruba Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W: 8 puertos 10/100/1000; PoE 64 W
	Switch 1420 8G PoE+ 64 W: 8 puertos 10/100/1000; PoE 64 W	
PoE de 16 y 24 puertos	Switch 1420 24G PoE+ 124 W: 24 puertos 10/100/1000; PoE 124 W; 12 puertos compatibles con PoE	Switch Aruba Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W: 16 puertos 10/100/1000; PoE 124 W; 16 puertos compatibles con PoE

GARANTÍA, SERVICIO Y ASISTENCIA

La asistencia de por vida limitada de Aruba Instant On ofrece asistencia ininterrumpida durante los primeros 90 días y asistencia mediante chat durante todo el periodo de la garantía. Se incluye la asistencia de la comunidad durante toda la vida útil del producto.

Consulte el sitio web de Hewlett Packard Enterprise en la [Central de servicios de asistencia técnica](#) para obtener información detallada sobre los niveles de servicio y números de productos. Si desea obtener información detallada sobre los servicios y tiempos de respuesta en su zona, póngase en contacto con su oficina de ventas local de Hewlett Packard Enterprise.

ArubaInstantOn.com · ArubaInstantOn.com/support · Community.ArubaInstantOn.com

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise están establecidas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. No se podrá interpretar nada de lo aquí incluido como parte de una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hace responsable de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan figurar en este documento.

AAG_AIO_WhyUpgrade_1430_061422 a00124906ese

