

## Serie de switches Aruba Instant On 1430

Switches no administrados  
diseñados para pequeñas empresas  
Perfecto para oficinas pequeñas y oficinas en el hogar



La tecnología aporta nuevas oportunidades de ingresos, una comunicación más eficaz y una mayor productividad a las empresas de todos los tamaños. Sin embargo, también plantea retos diarios de configuración y mantenimiento, especialmente para las pequeñas empresas que carecen de soporte de TI. Las oficinas pequeñas y las oficinas en el hogar necesitan una conectividad de red confiable que sea rápida, no requiera configuración y sea asequible incluso para las empresas con menos presupuesto.

La serie de switches 1430 de Aruba Instant On es una serie de switches plug-and-play no administrados para pequeñas empresas que buscan una conectividad de red sencilla, fiable y de bajo costo. Estos switches fáciles de usar ofrecen capacidades de switching Gigabit Ethernet de capa 2, a un precio asequible, para ayudar a conectar y compartir recursos comunes como impresoras y access points, sin ninguna configuración de red complicada. Gracias a su funcionamiento plug-and-play, sus funciones totalmente automatizadas, su mantenimiento continuo sin intervención y sus modelos Power over Ethernet (PoE), estos switches ofrecen una conectividad sencilla y fiable para las pymes más pequeñas y las oficinas en el hogar.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Serie de switches Gigabit Ethernet de capa 2 no administrados, listos para implementarse en modelos de 5, 8, 16, 24 y 26 puertos

Hasta 124 W de PoE para alimentar AP, teléfonos IP y otros dispositivos de IoT

Sin necesidad de configuración ni gestión

Plug-and-play con funciones totalmente automatizadas y mantenimiento continuo sin intervención

Calidad de servicio (QoS) y control de flujo para mejorar la eficiencia de la red

Sin ventilador con Ethernet de bajo consumo para reducir el consumo de energía

Certificación de clase B para redes de oficinas en el hogar (modelos de 5 y 8 puertos)

### ASPECTOS DESTACADOS



#### Lo mejor de la simplicidad

Switches plug-and-play que vienen listos para funcionar

No se requiere configuración



#### Conectividad confiable

Conéctate más rápido con la velocidad Gigabit Ethernet

PoE para alimentar dispositivos como AP y teléfonos IP



#### Nosotros nos encargamos

Soporte y garantía limitada de por vida líderes en la industria

Soporte por chat las 24 horas, los 7 días de la semana durante el período total de la garantía

La serie de switches 1430 de Aruba Instant On cuenta con siete switches en configuraciones con PoE y sin PoE: uno (1) de 5 puertos, dos (2) de 8 puertos, dos (2) de 16 puertos, un (1) de 24 puertos y un (1) modelo de 26 puertos con modelos de 2 enlaces ascendentes SFP. Con los modelos PoE, el suministro de energía disponible es de hasta 30W PoE por puerto para los dispositivos PoE de Clase 4

como access points, cámaras de vigilancia y teléfonos que utilizan la tecnología de voz sobre IP (VoIP). Los modelos de 8 y 16 puertos con PoE disponen de 64 W y 124 W respectivamente para los últimos dispositivos de IoT. Los switches no tienen ventilador, lo que los hace ideales para áreas con problemas acústicos, y no requieren configuración (no son administrados por la gestión Aruba Instant On).

## QUÉ DIFERENCIA A INSTANT ON

### UNA COMBINACIÓN IDEAL

Los productos Aruba Instant On funcionan juntos para proporcionar una experiencia de Wi-Fi sin interrupciones. Se prioriza el tráfico de voz cableado e inalámbrico con prioridad alta de QoS de extremo a extremo para brindar un rendimiento de voz óptimo.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

### PLUG-AND-PLAY

#### Velocidades de Gigabit Ethernet

Es compatible con capacidad de autonegociación dúplex (medio o completo) en los puertos de acceso que duplique el rendimiento de cada uno.

#### Conexiones de fibra de larga distancia

El modelo de 26 puertos incluye dos puertos de fibra SFP de 1 G para enlaces ascendentes y para posibilitar la conectividad a larga distancia mediante transceptores de fibra, para un total de 28 puertos Ethernet.

#### Cableado simplificado

Se ajusta automáticamente a los cables rectos o cruzados en todos los puertos 10/100/1000 mediante MDI/MDI-X automática.

#### Certificación de Ethernet Alliance para PSE con PoE Clase 4


La funcionalidad de alimentación a través de Ethernet (PoE) es compatible con dos modelos 1430 que proporcionan hasta 30 W por puerto, lo que permite admitir PoE de clase 4 o IEEE 802.3 en dispositivos compatibles como teléfonos IP con video, access points inalámbricos, como así también el dispositivo terminal compatible 15.4 W IEEE 802.3af, lo que elimina la necesidad de cableado y circuitos eléctricos adicionales.

#### Reenvío de tramas EAPoL

Las tramas 802.1x EAP sobre LAN se reenvían a través del switch para que los clientes puedan autenticarse cuando el dispositivo ofrezca conectividad entre un autenticador y los suplicantes.

### GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA LÍDERES EN LA INDUSTRIA

También se incluyen el soporte de expertos y la garantía limitada de por vida líder en la industria, junto con la asistencia técnica por chat durante la vida útil del producto.

Marca	Estándar	Clase	Potencia mín. en el puerto PSE	Potencia máx. en el puerto PD	Cable utilizado	Logotipo de certificación EA
PoE 1	IEEE 802.3 af	0-3	15,4 W	13 W	Dos pares	
	IEEE 802.3 at	4	30 W	25,5 W		

#### Reenvío de tramas STP BPDU

El switch reenvía las tramas BPDU para asegurarse de que el protocolo de árbol de expansión funciona correctamente y evita los bucles en la topología.

### OPTIMIZACIÓN DEL TRÁFICO

#### Prioriza las aplicaciones de voz y video

Calidad de servicio proporciona paquetes con limitaciones de tiempo (como VoIP y video) con prioridad sobre otro tipo de tráfico en función de su clasificación de DSCP o IEEE 802.1p.

#### Control de flujo

Proporciona un mecanismo de limitación de flujo propagado en toda la red para prevenir la pérdida de un paquete en un nodo congestionado.

#### Compatibilidad con tramas gigantes

Admite tamaños de trama de hasta 9216 bytes para mejorar el rendimiento de las grandes transferencias de datos.

**CARACTERÍSTICAS CLAVE****EFICIENCIA ENERGÉTICA****Ethernet de bajo consumo (EEE)**

Cumple con los requisitos de la norma de 802.3az de ahorro de energía durante períodos de baja actividad de datos.

**Operación sin ventilador**

Requiere menos energía para funcionar y permite un funcionamiento silencioso en entornos con problemas acústicos.

**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.

Consulte el sitio web de Hewlett Packard Enterprise en [hpe.com/networking/services](https://hpe.com/networking/services) para obtener detalles de descripciones de nivel de servicio y 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.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Switch 1430 de 5G de Aruba Instant On (R8R44A)	Switch 1430 de 8G de Aruba Instant On (R8R45A)	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64W de Aruba Instant On (R8R46A)	Switch 1430 de 16G de Aruba Instant On (R8R47A)	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124W de Aruba Instant On (R8R48A)	Switch 1430 de 24G de Aruba Instant On (R8R49A)	Switch 1430 Aruba Instant On 26G 2SFP (R8R50A)
<b>Puertos y ranuras de E/S</b>							
	5 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo	8 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo	8 puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps con detección automática PoE Clase 4  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo	16 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo	16 puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps con detección automática PoE Clase 4  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo	24 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo	26 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática  (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX e IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: medio o completo; 1000BASE-T: solo completo  2 puertos SFP 1GbE
<b>Características físicas</b>							
Dimensiones	93 mm (prof.) x 116 mm (ancho) x 26 mm (alto)	138 mm (prof.) x 157 mm (ancho) x 37 mm (alto)	150 mm (prof.) x 177 mm (ancho) x 37 mm (alto)	258 mm (prof.) x 275 mm (ancho) x 44 mm (alto)	260 mm (prof.) x 275 mm (ancho) x 44 mm (alto)	225 mm (prof.) x 340 mm (ancho) x 44 mm (alto)	225 mm (prof.) x 388 mm (ancho) x 44 mm (alto)
Peso	0,60 lb (0,27 kg)	1,30 lb (0,59 kg)	1,70 lb (0,77 kg)	3,80 lb (0,172 kg)	4,60 lb (2,09 kg)	4,20 lb (1,91 kg)	5,00 lb (2,27 kg)
<b>Procesador y memoria</b>							
	EEPROM de 2 kB; Tamaño del búfer de paquetes: 1.0 Mb	EEPROM de 128 kB; Tamaño del búfer de paquetes: 2.0 Mb	EEPROM de 128 kB; Tamaño del búfer de paquetes: 2.0 Mb	EEPROM de 128 kB; Tamaño del búfer de paquetes: 2.0 Mb	EEPROM de 128 kB; Tamaño del búfer de paquetes: 2.0 Mb	EEPROM de 128 kB; Tamaño del búfer de paquetes: 2.0 Mb	Flash de 32 Mb; Tamaño del búfer de paquetes: 12.0 Mb
<b>Desempeño</b>							
Latencia de 100 Mb	< 3.81 µSec	< 2.7 µSec	< 2.7 µSec	< 2.7 µSec	< 2.7 µSec	< 2.7 µSec	< 5.21 µSec
Latencia de 1000 Mb	< 0.93 µSec	< 1.80 µSec	< 1.80 µSec	< 1.80 µSec	< 1.80 µSec	< 1.80 µSec	> 2.90 µSec
Rendimiento (Mpps)	7,44 Mpps	11,90 Mpps	11,90 Mpps	23,80 Mpps	23,80 Mpps	35,71 Mpps	41,68 Mpps
Capacidad	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	56 Gbps
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	8192 entradas	8192 entradas	8192 entradas	8192 entradas	8192 entradas	8192 entradas	16384 entradas
Confiabilidad MTBF (años)	525,8	416,2	131,1	269,8	126,1	199,5	171,9



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

	Switch 1430 de 5G de Aruba Instant On (R8R44A)	Switch 1430 de 8G de Aruba Instant On (R8R45A)	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64W de Aruba Instant On (R8R46A)	Switch 1430 de 16G de Aruba Instant On (R8R47A)	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124W de Aruba Instant On (R8R48A)	Switch 1430 de 24G de Aruba Instant On (R8R49A)	Switch 1430 Aruba Instant On 26G 2SFP (R8R50A)
<b>Emisiones</b>							
	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase B FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase B CES-003, Clase B VCCI-32, Clase B CNS 13438, Clase B KS C 9832, Clase B AS/NZS CISPR 32, Clase B	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase B FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase B ICES-003, Clase B VCCI-32, Clase B CNS 13438, Clase B KS C 9832, Clase B AS/NZS CISPR 32, Clase B	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase B FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase B ICES-003, Clase B VCCI-32, Clase B CNS 13438, Clase B KS C 9832, Clase B AS/NZS CISPR 32, Clase B	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase A FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase A ICES-003, Clase A VCCI-32, Clase A CNS 13438, Clase A KS C 9832, Clase A AS/NZS CISPR 32, Clase A	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase A FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase A ICES-003, Clase A VCCI-32, Clase A CNS 13438, Clase A KS C 9832, Clase A AS/NZS CISPR 32, Clase A	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase A FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase A ICES-003, Clase A VCCI-32, Clase A CNS 13438, Clase A KS C 9832, Clase A AS/NZS CISPR 32, Clase A	EN 55032:2015/ CISPR 32, Clase A FCC CFR 47 Parte 15: 2018, Clase A ICES-003, Clase A VCCI-32, Clase A CNS 13438, Clase A KS C 9832, Clase A AS/NZS CISPR 32, Clase A
<b>Inmunidad</b>							
Genérica	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835	BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835
EN	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35	EN 55035, CISPR 35
ESD	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2	EN/IEC 61000-4-2
Radiado	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3
Transitorios eléctricos rápidos/Ráfaga	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4
Sobretensión	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5
Conducido	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6
Campo magnético de frecuencia de potencia	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8
Caídas e interrupciones de tensión	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11
Armónicos	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2
Flicker	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3
<b>Administración de dispositivos</b>							
	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado
Instalación física y bastidores compatibles	Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.  Se puede instalar en un escritorio.  Se puede instalar en un bastidor.  Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o abajo.  Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.	Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.  Se puede instalar en un escritorio.  Se puede instalar en un bastidor.  Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o abajo.  Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.  Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.	Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.  Se puede instalar en un escritorio.  Se puede instalar en un bastidor.  Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o abajo.  Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.	Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.  Se puede instalar en un escritorio.  Se puede instalar en un bastidor.  Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o abajo.  Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.	Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.  Se puede instalar en un escritorio.  Se puede instalar en un bastidor.  Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o abajo.  Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.		

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

	Switch 1430 de 5G de Aruba Instant On (R8R44A)	Switch 1430 de 8G de Aruba Instant On (R8R45A)	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64W de Aruba Instant On (R8R46A)	Switch 1430 de 16G de Aruba Instant On (R8R47A)	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124W de Aruba Instant On (R8R48A)	Switch 1430 de 24G de Aruba Instant On (R8R49A)	Switch 1430 Aruba Instant On 26G 2SFP (R8R50A)	
<b>Instalación</b>								
Instalación física y bastidores compatibles	<p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base</p> <p>Se puede instalar debajo de la mesa con orificios de montaje de la superficie de la base.</p>	<p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base</p> <p>Se puede instalar debajo de la mesa con orificios de montaje de la superficie de la base.</p>	<p>Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.</p> <p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en un bastidor con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base o con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.</p> <p>Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.</p>	<p>Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.</p> <p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en un bastidor con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base o con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.</p> <p>Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.</p>	<p>Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.</p> <p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en un bastidor con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base o con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.</p> <p>Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.</p>	<p>Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.</p> <p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en un bastidor con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base o con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.</p> <p>Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.</p>	<p>Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.</p> <p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en un bastidor con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base o con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.</p> <p>Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.</p>	<p>Se instala en un bastidor de telecomunicaciones EIA estándar de 19 pulgadas o gabinete equivalente. Incluye kit de bastidor de 2 postes.</p> <p>Se puede instalar en un escritorio.</p> <p>Se puede instalar en un bastidor con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar en una pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo y con los orificios de montaje en la superficie de la base o con los soportes provistos</p> <p>Se puede instalar debajo de un escritorio con los soportes provistos.</p> <p>Se debe instalar con la cara superior hacia arriba. Para evitar problemas de fiabilidad a largo plazo, el producto no se debe instalar de cabeza.</p>
<b>Transceptores</b>								
							<p>Transceptor Aruba 1G SFP LC LX 10 km SMF (J4859D)</p> <p>Transceptor Aruba Instant On 1G SFP LC SX 500 m OM2 MMF (R9D16A)</p>	

**ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS****(SE APLICAN A TODOS LOS PRODUCTOS DE LA SERIE)**

Protocolos generales	
IEEE 802.3i	Ethernet de 10 Mbps
IEEE 802.3u	Ethernet 100Base-T
IEEE 802.3z	Ethernet de 1000 Mbps
IEEE 802.3ab	1000Base-T
IEEE 802.3af	PoE1 (solo modelos con PoE)
IEEE 802.3at	PoE1 (solo modelos con PoE)
IEEE 802.3x	Control de flujo
IEEE 802.3az	Ethernet de bajo consumo (EEE)
RFC 2474	Mapeo de servicios diferenciados de QoS (DSCP)



## INFORMACIÓN DE PEDIDO

## Serie de switches 1430 de Aruba Instant On

Número de parte	Descripción	Puertos	Puertos de enlace ascendente	Disponibilidad de potencia PoE Clase 4
R8R44A	Switch 1430 de 5G de Aruba Instant On	5	-	-
R8R45A	Switch 1430 de 8G de Aruba Instant On	8	-	-
R8R46A	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64W de Aruba Instant On	8	-	64 W
R8R47A	Switch 1430 de 16G de Aruba Instant On	16	-	-
R8R48A	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124W de Aruba Instant On	16	-	124 W
R8R49A	Switch 1430 de 24G de Aruba Instant On	24	-	-
R8R50A	Switch 1430 Aruba Instant On 26G 2SFP	26	2 SFP	-

## Opciones de asistencia por tres y cinco años

SKU del producto	SKU del soporte	Descripción del SKU del soporte
R8R44A	H36PQE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 5G
R8R44A	H36PRE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 5G
R8R45A	H36PSE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G
R8R45A	H36PTE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G
R8R46A	H36PVE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G Class4 PoE 64W
R8R46A	H36PWE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G Class4 PoE 64W
R8R47A	H36PXE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G
R8R47A	H36PYE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G
R8R48A	H36PZE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G Class4 PoE 124W
R8R48A	H36QBE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G Class4 PoE 124W
R8R49A	H36QCE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 24G
R8R49A	H36QDE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 24G
R8R50A	H36QFE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 26G 2SFP
R8R50A	H36QGE	Servicio de la Foundation Care de Aruba de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 26G 2SFP

(Visita el [Centro de servicios de asistencia](#) para localizar los SKU de Foundation Care para switches).