



Serie de switches Aruba Instant On 1430

Switches sin gestionar diseñados para la pequeña empresa

Perfectos para pequeñas oficinas y oficinas domésticas

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.

Los switches Aruba Instant On 1430 forman parte de una serie de switches sin gestionar de tipo plug-and-play diseñados para pequeñas empresas que busquen una conectividad de red sencilla, fiable y rentable. Estos switches 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.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Serie de switches Gigabit Ethernet de capa 2 sin gestionar lista para implementar en modelos de 5, 8 y 16, 24 y 26 puertos

Hasta 124 W de PoE para suministrar alimentación a puntos de acceso, teléfonos IP y otros dispositivos IoT

No requieren configuración ni gestión

Comportamiento plug-and-play con funciones totalmente automatizadas y sin necesidad mantenimiento continuo

Calidad de servicio (QoS) y control del flujo para un rendimiento de la red optimizado

Funcionamiento sin ventilador con Ethernet con eficiencia energética para un bajo consumo de energía

Certificación de clase B para redes de oficinas domésticas (modelos de 5 y 8 puertos)

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Sencillez en su máxima expresión

Switches plug-and-play que funcionan de manera inmediata

No se requiere ninguna configuración



Conectividad fiable

Conexión más rápida con velocidad Gigabit Ethernet

PoE para suministrar alimentación a dispositivos como puntos de acceso y teléfonos IP



Cobertura completa

Garantía limitada de por vida y asistencia punteras.

Asistencia ininterrumpida mediante chat durante el periodo de garantía completo

La serie de switches Aruba Instant On 1430 incluye siete switches con configuraciones PoE y no PoE: un (1) modelo de 5 puertos, dos (2) modelos de 8 puertos, dos (2) modelos de 16 puertos, un (1) modelo de 24 puertos y un (1) modelo de 26 puertos con 2 modelos SFP de enlace ascendente. Con los modelos PoE, dispondrá de inmediato de hasta 30 W de alimentación PoE por puerto para sus dispositivos de clase 4 PoE, como puntos de acceso, cámaras de videovigilancia y

teléfonos VoIP. Los modelos PoE de 8 y 16 puertos incluyen una asignación de energía de 64 W y 124 W, respectivamente, para brindar soporte a los dispositivos IoT más recientes. Todos ellos funcionan sin ventilador, lo que los hace idóneos para entornos sensibles desde el punto de vista acústico, y son switches sin gestionar que no requieren configuración (no gestionados a través del modo de gestión de Aruba Instant On).

ELEMENTOS DE DIFERENCIACIÓN DE LA SOLUCIÓN INSTANT ON

MEJOR JUNTOS

Los productos Aruba Instant On trabajan en equipo para proporcionar una experiencia Wi-Fi fluida. Se da prioridad al tráfico de red por cable e inalámbrico con prioridad alta de calidad del servicio (QoS) de extremo a extremo, para un rendimiento óptimo de voz.

COMPATIBILIDAD Y GARANTÍA LÍDERES EN EL SECTOR

También se incluyen una asistencia de nivel experto y una garantía limitada de por vida punteras, así como la asistencia mediante chat, durante toda la vida útil del producto.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

PLUG-AND-PLAY

Velocidades Gigabit Ethernet

La capacidad de autonegociación semidúplex/dúplex en puertos de acceso duplica el rendimiento de cada puerto.

Conectividad mediante fibra a largas distancias

El modelo de 26 puertos incluye dos puertos de fibra de 1 G SFP para enlaces ascendentes y para admitir conectividad a largas distancias mediante el uso de transceptores de fibra para ofrecer un total de 28 puertos Ethernet.

Cableado simplificado

Ajuste automático a cables directos o de cruce en todos los puertos 10/100/1000 mediante MDI/MDI-X automático.

Certificación Ethernet Alliance PSE de clase 4 PoE


La funcionalidad de alimentación a través de Ethernet (PoE) es compatible con dos modelos 1430 que proporcionan hasta 30 W por puerto, lo que les permite admitir PoE de clase 4 o dispositivos capaces de cumplir la norma IEEE 802.3at, como teléfonos IP con vídeo, puntos de acceso inalámbricos o cualquier dispositivo final de 15,4 W conforme con la norma IEEE 802.3af. De esta manera, se elimina la necesidad de cableado y circuitos eléctricos adicionales.

Reenvío de tramas EAPoL

Las tramas 802.1x EAP over LAN (EAPoL) se reenvían a través del switch para que los clientes se puedan autenticar cuando el dispositivo proporcione conectividad entre un autenticador y los suplicantes.

Reenvío de tramas BPDU para STP

El switch reenvía las tramas BPDU para asegurarse de que el protocolo de árboles de expansión (RSTP) funciona correctamente y evitar así bucles en la topología.

| Marca | Estándar | Clase | Potencia mínima en el puerto PSE | Potencia máxima en el puerto PD | Uso de cable | Logotipo de certificación EA |
|-------|---------------|-------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|---|
| PoE 1 | IEEE 802.3 af | 0-3 | 15,4 W | 13 W | 2 pares |  |
| | IEEE 802.3 at | 4 | 30 W | 25,5 W | | |

OPTIMIZACIÓN DEL TRÁFICO

Prioridad de la voz y el vídeo

La calidad del servicio da prioridad a los paquetes en los que el tiempo es crucial (como es el caso de los paquetes VoIP y de vídeo) frente al resto de tráfico basándose en una clasificación DSCP o IEEE 802.1p.

Control del flujo

Proporciona un mecanismo de aceleración del flujo propagado a través de la red para prevenir la pérdida de paquetes en nodos congestionados.

Compatibilidad con tramas gigantes

Proporciona tamaños de trama de hasta 9216 bytes para mejorar el rendimiento en transferencias de datos de gran volumen.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Ethernet con eficiencia energética (EEE)

Cumple los requisitos de la norma 802.3az para ahorrar energía en periodos de baja actividad de datos.

Funcionamiento sin ventilador

Requiere menos energía para funcionar y ofrece un funcionamiento silencioso en entornos sensibles desde el punto de vista acústico.

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 hpe.com/networking/services 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | Switch Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A) | Switch Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A) | Switch Aruba Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W (R8R46A) | Switch Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A) | Switch Aruba Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W (R8R48A) | Switch Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A) | Switch Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A) |
|---------------------------------------|--|--|---|---|--|---|---|
| Puertos y ranuras de E/S | | | | | | | |
| | 5 puertos RJ-45 con autodetección 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo | 8 puertos RJ-45 con autodetección 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo | 8 puertos RJ-45 con autodetección a 10/100/1000 PoE de clase 4 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo | 16 puertos RJ-45 con autodetección 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo | 16 puertos RJ-45 con autodetección a 10/100/1000 PoE de clase 4 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo | 24 puertos RJ-45 con autodetección 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo | 26 puertos RJ-45 con autodetección 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/100BASE-TX: semi o completo; 1000BASE-T: solo completo 2 puertos SFP 1 GbE |
| Características físicas | | | | | | | |
| Dimensiones | 93 (fondo) x 116 (ancho) x 26 (alto) mm | 138 (fondo) x 157 (ancho) x 37 (alto) mm | 150 (fondo) x 177 (ancho) x 37 (alto) mm | 258 (fondo) x 275 (ancho) x 44 (alto) mm | 260 (fondo) x 275 (ancho) x 44 (alto) mm | 225 (fondo) x 340 (ancho) x 44 (alto) mm | 225 (fondo) x 388 (ancho) x 44 (alto) mm |
| Peso | 0,27 kg | 0,59 kg | 0,77 kg | 1,72 kg | 2,09 kg | 1,91 kg | 2,27 kg |
| Procesador y memoria | | | | | | | |
| | EEPROM de 2 KB; tamaño de búfer de paquetes: 1,0 Mb | EEPROM de 128 KB; tamaño de búfer de paquetes: 2,0 Mb | EEPROM de 128 KB; tamaño de búfer de paquetes: 2,0 Mb | EEPROM de 128 KB; tamaño de búfer de paquetes: 2,0 Mb | EEPROM de 128 KB; tamaño de búfer de paquetes: 2,0 Mb | EEPROM de 128 KB; tamaño de búfer de paquetes: 2,0 Mb | Flash de 32 MB; tamaño de búfer de paquetes: 12,0 Mb |
| Rendimiento | | | | | | | |
| Latencia de 100 Mb | <3,81 µs | <2,7 µs | <2,7 µs | <2,7 µs | <2,7 µs | <2,7 µs | <5,21 µs |
| Latencia de 1000 Mb | <0,93 µs | <1,80 µs | <1,80 µs | <1,80 µs | <1,80 µs | <1,80 µs | >2,90 µs |
| 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 |
| Fiabilidad MTBF (años) | 525,8 | 416,2 | 131,1 | 269,8 | 126,1 | 199,5 | 171,9 |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | Switch Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A) | Switch Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A) | Switch Aruba Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W (R8R46A) | Switch Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A) | Switch Aruba Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W (R8R48A) | Switch Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A) | Switch Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emisiones | | | | | | | |
| | 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 |
| Inmunidad | | | | | | | |
| Genérico | BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835 | BS/EN 55035, CISPR 35, KS C 9835 | BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835 | BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835 | BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835 | BS/EN 55035, CIS-PR 35, KS C 9835 | BS/EN 55035, CIS-PR 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 |
| Radiada | 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 |
| Inmunidad a Transitorios Rápidos Eléctricos en ráfagas | 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 |
| Conducida | 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 energía | 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 |
| Huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones 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 |
| Emisiones de corrientes armónicas | 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 |
| Gestión de dispositivos | | | | | | | |
| | Sin gestionar | Sin gestionar | Sin gestionar | Sin gestionar | Sin gestionar | Sin gestionar | Sin gestionar |
| Posiciones de montaje y configuraciones de bastidor admitidas | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo. | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos | Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | Switch Aruba Instant On 1430 5G (R8R44A) | Switch Aruba Instant On 1430 8G (R8R45A) | Switch Aruba Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W (R8R46A) | Switch Aruba Instant On 1430 16G (R8R47A) | Switch Aruba Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W (R8R48A) | Switch Aruba Instant On 1430 24G (R8R49A) | Switch Aruba Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A) | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Montaje | | | | | | | | |
| Posiciones de montaje y configuraciones de bastidor admitidas | <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los agujeros de montaje en la superficie de la base</p> | <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los agujeros de montaje en la superficie de la base</p> | <p>Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido</p> <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base o los soportes proporcionados</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos</p> <p>Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo.</p> | <p>Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido</p> <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base o los soportes proporcionados</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos</p> <p>Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo.</p> | <p>Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido</p> <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base o los soportes proporcionados</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos</p> <p>Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo.</p> | <p>Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido</p> <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base o los soportes proporcionados</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos</p> <p>Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo.</p> | <p>Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido</p> <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base o los soportes proporcionados</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos</p> <p>Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo.</p> | <p>Admite montaje en armario para equipos o en bastidor para telecomunicaciones de 19 pulg. conforme al estándar EIA. Kit de racks de 2 postes incluido</p> <p>Admite montaje de sobremesa</p> <p>Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos</p> <p>Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base o los soportes proporcionados</p> <p>Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos</p> <p>Debe montarse con la superficie superior hacia arriba. Para evitar un deterioro de la fiabilidad a largo plazo, el producto no debe montarse boca abajo.</p> |
| Transceptores | | | | | | | | |
| | | | | | | | <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> | |

NORMAS Y PROTOCOLOS**(SE APLICA 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 PoE) |
| IEEE 802.3at | PoE1 (solo modelos PoE) |
| IEEE 802.3x | Control del flujo |
| IEEE 802.3az | Ethernet con eficiencia energética |
| RFC 2474 | Asignación de QoS diffserv (DSCP) |

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Serie de switches Aruba Instant On 1430

| Números de referencia | Descripción | de enlace ascendente | Puertos de enlace ascendente | Asignación de energía PoE de clase 4 |
|-----------------------|--|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| R8R44A | Switch Aruba Instant On 1430 5G | 5 | - | - |
| R8R45A | Switch Aruba Instant On 1430 8G | 8 | - | - |
| R8R46A | Switch Aruba Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W | 8 | - | 64 W |
| R8R47A | Switch Aruba Instant On 1430 16G | 16 | - | - |
| R8R48A | Switch Aruba Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W | 16 | - | 124 W |
| R8R49A | Switch Aruba Instant On 1430 24G | 24 | - | - |
| R8R50A | Switch Aruba Instant On 1430 26G 2SFP | 26 | 2 SFP | - |

Opciones de soporte a 3 y 5 años

| SKU de productos | Asistencia técnica de SKU | Descripción de asistencia técnica de SKU |
|------------------|---------------------------|---|
| R8R44A | H36PQE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 5G |
| R8R44A | H36PRE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 5G |
| R8R45A | H36PSE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G |
| R8R45A | H36PTE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G |
| R8R46A | H36PVE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G Class4 PoE 64 W |
| R8R46A | H36PWE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G Class4 PoE 64 W |
| R8R47A | H36PXE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G |
| R8R47A | H36PYE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G |
| R8R48A | H36PZE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G Class4 PoE 124 W |
| R8R48A | H36QBE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G Class4 PoE 124 W |
| R8R49A | H36QCE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 24G |
| R8R49A | H36QDE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 24G |
| R8R50A | H36QFE | Servicio Aruba, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 26G 2SFP |
| R8R50A | H36QGE | Servicio Aruba, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 26G 2SFP |

(Visite el [Central de servicios de asistencia técnica](#) para localizar los SKU de Foundation Care para switches).