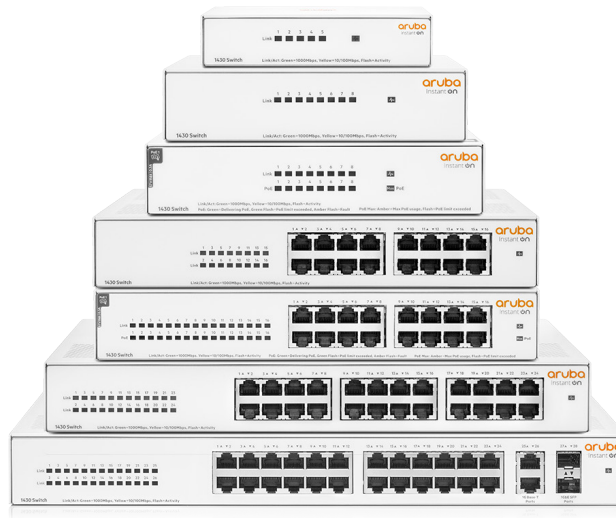


Switches HPE Networking Instant On serie 1430

Switches sin gestionar diseñados para la pequeña empresa.



Perfectos para oficinas pequeñas y domésticas

Descripción del producto

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 retos diarios de configuración y mantenimiento, 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 HPE Networking Instant On serie 1430 forman parte de una serie de switches no gestionados de tipo plug-and-play diseñados para pequeñas empresas que buscan 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.

Los switches Instant On 1430 ofrecen siete opciones de configuración: 5, 8, 16, 24 y 26 puertos, con PoE opcional en las configuraciones de 8 o 16 puertos. 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. El switch 1430 de 26 puertos incluye 2 puertos SFP para realizar enlaces ascendentes a otros switches a larga distancia. Todos ellos funcionan sin ventilador, lo que los hace ideales para entornos sensibles desde el punto de vista acústico, y son switches no gestionados que no requieren configuración (no gestionados a través del modo de gestión de Instant On).



Titulares

- 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 y asistencia líderes en el sector
 - Asistencia ininterrumpida mediante chat durante el periodo de garantía completo

Elementos de diferenciación de Instant On

Mejor juntos

Los productos 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 por fibra a larga distancia

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 30W por puerto, lo que les permite admitir PoE de clase 4 o dispositivos capaces de cumplir la norma IEEE 802.3af, 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 sobre 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.

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 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 Instant On 1430 5G (R8R44A)	Switch Instant On 1430 8G (R8R45A)	Switch Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W (R8R46A)	Switch Instant On 1430 16G (R8R47A)
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
Características físicas				
Dimensiones (Fondo x Ancho x Alto)	9,3 x 11,6 x 2,6 cm	13,8 x 15,7 x 3,7 cm	15 x 17,7 x 3,7 cm	25,8 x 27,5 x 4,4 cm
Peso	0,27 kg	0,59 kg	0,77 kg	1,72 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
Rendimiento				
Latencia de 100 Mb	< 3,81 µSec	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec
Latencia de 1000 Mb	< 0,93 µSec	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec
Rendimiento (Mpps)	7,44 Mpps	11,90 Mpps	11,90 Mpps	23,80 Mpps
Capacidad	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	32 Gbps
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	8192 entradas	8192 entradas	8192 entradas	8192 entradas
Fiabilidad MTBF (años)	525,8	416,2	131,1	269,8
Entorno				
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad relativa de funcionamiento	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación
Temperatura de almacenamiento/apagado	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies
Humedad relativa de almacenamiento/sin funcionamiento	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C), sin condensación
Altitud	Hasta 10 000 pies (3 km)	Hasta 10 000 pies (3 km)	Hasta 10 000 pies (3 km)	Hasta 10 000 pies (3 km)
Acústica				
	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador



Especificaciones técnicas

	Switch Instant On 1430 16G PoE de clase 4 124 W (R8R48A)	Switch Instant On 1430 24G (R8R49A)	Switch Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Puertos y ranuras de E/S			
	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 (Fondo x Ancho x Alto)	26 x 27,5 x 4,4 cm	22,5 x 34 x 4,4 cm	22,5 x 38,8 x 4,4 cm
Peso	2,09 kg	1,91 kg	2,27 kg
Procesador y memoria			
	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	< 2,7 µSec	< 2,7 µSec	< 5,21 µSec
Latencia de 1000 Mb	< 1,80 µSec	< 1,80 µSec	> 2,90 µSec
Rendimiento (Mpps)	23,80 Mpps	35,71 Mpps	41,68 Mpps
Capacidad	32 Gbps	48 Gbps	56 Gbps
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	8192 entradas	8192 entradas	16384 entradas
Fiabilidad MTBF (años)	126,1	199,5	171,9
Entorno			
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad relativa de funcionamiento	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación	Del 15 % al 95 % a 104 °F (40 °C), sin condensación
Temperatura de almacenamiento/apagado	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies	De -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) hasta 15 000 pies
Humedad relativa de almacenamiento/sin funcionamiento	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	Del 15 % al 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación
Altitud	Hasta 10 000 pies (3 km)	Hasta 10 000 pies (3 km)	Hasta 10 000 pies (3 km)
Acústica			
	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador



Especificaciones técnicas

	Switch Instant On 1430 5G (R8R44A)	Switch Instant On 1430 8G (R8R45A)	Switch Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W (R8R46A)	Switch Instant On 1430 16G (R8R47A)
Características eléctricas				
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensión de CA	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-127 V CA / 200-240 V CA
Corriente	0,3 A (12 VCC - 1 A)	0,3 A (12 VCC - 1 A)	2 A (54 VCC - 1,58 A)	0,2 A/0,2 A
Consumo de potencia máximo	12 W	12 W	90 W	7,9 W
Alimentación en espera	1 W	1,7 W	4,1 W	2,3 W
Alimentación PoE	—	—	64 W de PoE de clase 4	—
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente externo	Adaptador de corriente externo	Adaptador de corriente externo	Fuente de alimentación interna
Seguridad				
	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
	EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed.	EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed.	EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed.	EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed.
	UL 62368-1, 3.º Ed.	UL 62368-1, 3.º Ed.	UL 62368-1, 3.º Ed.	UL 62368-1, 3.º Ed.
	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed.	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed.	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed.	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed.
	EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60825- 1:2018
Emisiones				
	EN 55032:2015 / CISPR 32, clase B	EN 55032:2015 / CISPR 32, clase B	EN 55032:2015 / CISPR 32, clase B	EN 55032:2015 / CISPR 32, clase A
	FCC CFR 47 parte 15: 2018, clase B	FCC CFR 47 parte 15: 2018, clase B	FCC CFR 47 parte 15: 2018, clase B	FCC CFR 47 parte 15: 2018, clase A
	CES-003, clase B	ICES-003, clase B	ICES-003, clase B	ICES-003, Clase A
	VCCI-32, clase B	VCCI-32, clase B	VCCI-32, clase B	VCCI-32, Clase A
	CNS 13438, clase B	CNS 13438, clase B	CNS 13438, clase B	CNS 13438, clase A
	KS C 9832, clase B	KS C 9832, clase B	KS C 9832, clase B	KS C 9832, clase A
	AS/NZS CISPR 32, Clase B	AS/NZS CISPR 32, Clase B	AS/NZS CISPR 32, Clase B	AS/NZS CISPR 32, Clase A



Especificaciones técnicas

	Switch Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W (R8R48A)	Switch Instant On 1430 24G (R8R49A)	Switch Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Características eléctricas			
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensión de CA	100-127 V CA / 200-240 V CA	100-127 V CA / 200-240 V CA	100-127 V CA / 200-240 V CA
Corriente	1,7 A /0,8 A	0,3 A /0,2 A	0,4 A /0,3 A
Consumo de potencia máximo	147 W	11,7 W	16,4 W
Alimentación en espera	5 W	3,2 W	8 W
Alimentación PoE	124 W de PoE de clase 4	—	—
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación interna	Fuente de alimentación interna	Fuente de alimentación interna
Seguridad			
	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed. UL 62368-1, 3.º Ed. CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed. EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed. UL 62368-1, 3.º Ed. CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed. EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2.º y 3.º Ed. UL 62368-1, 3.º Ed. CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.º Ed. EN/IEC 60825- 1:2018
Emisiones			
	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



Especificaciones técnicas

	Switch Instant On 1430 5G (R8R44A)	Switch Instant On 1430 8G (R8R45A)	Switch Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W (R8R46A)	Switch Instant On 1430 16G (R8R47A)
Inmunidad				
Genérico	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
ESD	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
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
Sobretensión	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
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
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
Emisiones de corrientes armónicas	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
Gestión de dispositivos				
	Sin gestionar	Sin gestionar	Sin gestionar	Sin gestionar
Montaje				
Posiciones de montaje y configuraciones de bastidor admitidas	Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base Admite montaje bajo mesa con los agujeros de montaje en la superficie de la base	Admite montaje de sobremesa Admite montaje en pared con los puertos hacia arriba o hacia abajo mediante los orificios de montaje en la superficie de la base Admite montaje bajo mesa con los agujeros de montaje en la superficie de la base	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 bastidor con los soportes incluidos 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 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 bastidor con los soportes incluidos 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 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.
Transceptores				
	—	—	—	—



Especificaciones técnicas

	Switch Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W (R8R48A)	Switch Instant On 1430 24G (R8R49A)	Switch Instant On 1430 26G 2SFP (R8R50A)
Inmunidad			
Genérico	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
ESD	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
Inmunidad a Transitorios Rápidos Eléctricos en ráfagas	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
Conducida	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
Huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión	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
Flicker	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3
Gestión de dispositivos			
	Sin gestionar	Sin gestionar	Sin gestionar
Montaje			
	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 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 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 de sobremesa	Admite montaje de sobremesa
	Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos	Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos	Admite montaje en bastidor con los soportes incluidos
	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	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	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
	Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos	Admite montaje bajo mesa con los soportes incluidos	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.	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.	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.
Transceptores			
	—	—	Transceptor HPE Networking Instant On 1G SFP LC LX 10 km SMF (S0G20A) Transceptor Instant On 1G SFP LC SX 500 m OM2 MMF (R9D16A)



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

Switches Instant On serie 1430

Número de pieza	Descripción	Puertos	Puertos de enlace ascendente	Asignación de energía PoE de clase 4
R8R44A	Switch Instant On 1430 5G	5	–	–
R8R45A	Switch Instant On 1430 8G	8	–	–
R8R46A	Switch Instant On 1430 8G clase 4 PoE 64 W	8	–	64 W
R8R47A	Switch Instant On 1430 16G	16	–	–
R8R48A	Switch Instant On 1430 16G clase 4 PoE 124 W	16	–	124 W
R8R49A	Switch Instant On 1430 24G	24	–	–
R8R50A	Switch 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 HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 5G
R8R44A	H36PRE	Servicio HPE, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 5G
R8R45A	H36PSE	Servicio HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G
R8R45A	H36PTE	Servicio HPE, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G
R8R46A	H36PVE	Servicio HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G Class4 PoE 64 W
R8R46A	H36PWE	Servicio HPE, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 8G Class4 PoE 64 W
R8R47A	H36PXE	Servicio HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G
R8R47A	H36PYE	Servicio HPE, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G
R8R48A	H36PZE	Servicio HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G Class4 PoE 124 W
R8R48A	H36QBE	Servicio HPE, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 16G Class4 PoE 124 W
R8R49A	H36QCE	Servicio HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 24G
R8R49A	H36QDE	Servicio HPE, 5 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 24G
R8R50A	H36QFE	Servicio HPE, 3 años, Foundation Care con respuesta al siguiente día laborable, para switch 1430 26G 2SFP
R8R50A	H36QGE	Servicio HPE, 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).