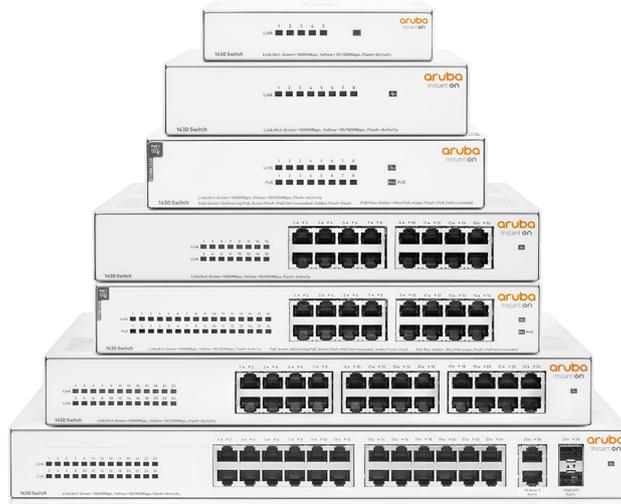


Switch HPE Networking de Instant On serie 1430

Switches no administrados, diseñados para pequeñas empresas.



Ideal para oficinas pequeñas y oficinas en el hogar

Descripción del producto

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, sobre todo 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.

La serie 1430 de switches HPE Networking de 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.

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 Instant On tienen siete configuraciones para elegir: 5, 8, 16, 24 y 26 puertos, con PoE opcional en las configuraciones de 8 o 16 puertos. Con los modelos PoE, el suministro de energía disponible es de hasta 30 W 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. El switch 1430 de 26 puertos incluye 2 puertos SFP para realizar enlaces ascendentes a otros switches a larga distancia. 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 Instant On).



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
 - Garantía y asistencia técnica líderes en la industria
 - Soporte por chat las 24 horas, los 7 días de la semana durante el período total de la garantía

Qué diferencia a Instant On

Una combinación ideal

Los productos 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.

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.

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.

Conectividad de fibra a 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 clase 4 o IEEE 802.3 en dispositivos compatibles, como teléfonos IP con video, access points inalámbricos, como así también el dispositivo terminal de 15,4 W compatible con 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.

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.

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		

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.

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, servicio y soporte

El soporte limitado de por vida de 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 para obtener datos de descripciones de nivel de servicio y números de producto. Para obtener detalles sobre tiempos de respuesta y servicios en tu área, comuníquese con tu oficina de ventas local de Hewlett Packard Enterprise.



Especificaciones técnicas

	Switch 1430 de 5G de Instant On (R8R44A)	Switch 1430 de 8G de Instant On (R8R45A)	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64 W de Instant On (R8R46A)	Switch 1430 de 16G de Instant On (R8R47A)
Puertos y ranuras de E/S				
	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
Características físicas				
Dimensiones (prof. x ancho x alto)	9,3 cm x 11,6 cm x 2,6 cm	13,8 cm x 15,7 cm x 3,7 cm	15 cm x 17,7 cm x 3,7 cm	25,8 cm x 27,5 cm x 4,4 cm
Peso	0,27 kg (0,60 lb)	0,59 kg (1,30 lb)	0,77 kg (1,70 lb)	1,72 kg (3,80 lb)
Procesador y memoria				
	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
Desempeño				
Latencia de 100 Mb	<3,81 µs	<2,7 µs	<2,7 µs	<2,7 µs
Latencia de 1000 Mb	<0,93 µs	<1,80 µs	<1,80 µs	<1,80 µs
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
Confiabilidad MTBF (años)	525,8	416,2	131,1	269,8
Especificaciones del entorno				
Temperatura de funcionamiento	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 (0 °C a 40 °C)
Humedad relativa de funcionamiento	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación
Temperatura en apagado/de almacenamiento	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies
Humedad relativa en apagado/de almacenamiento	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación
Altitud	hasta 10.000 ft (3 km)	hasta 10.000 ft (3 km)	hasta 10.000 ft (3 km)	hasta 10.000 ft (3 km)
Características acústicas				
	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador



Especificaciones técnicas

	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124 W de Instant On (R8R48A)	Switch 1430 de 24G de Instant On (R8R49A)	Switch 1430 Instant On 26G 2SFP (R8R50A)
Puertos y ranuras de E/S			
	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
Características físicas			
Dimensiones (prof. x ancho x alto)	(26 cm x 27,5 cm x 4,4 cm)	(22,5 cm x 34 cm x 4,4 cm)	(22,5 cm x 38,8 cm x 4,4 cm)
Peso	2,09 kg (4,60 lb)	1,91 kg (4,20 lb)	2,27 kg (5,00 lb)
Procesador y memoria			
	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
Desempeño			
Latencia de 100 Mb	<2,7 µs	<2,7 µs	<5,21 µs
Latencia de 1000 Mb	<1,80 µs	<1,80 µs	>2,90 µs
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
Confiabilidad MTBF (años)	126,1	199,5	171,9
Especificaciones del entorno			
Temperatura de funcionamiento	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)
Humedad relativa de funcionamiento	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 104 °F (40 °C) sin condensación
Temperatura en apagado/de almacenamiento	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C), hasta 15 000 pies
Humedad relativa en apagado/de almacenamiento	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación	15 % a 95 % a 149 °F (65 °C) sin condensación
Altitud	hasta 10.000 ft (3 km)	hasta 10.000 ft (3 km)	hasta 10.000 ft (3 km)
Características acústicas			
	Sin ventilador	Sin ventilador	Sin ventilador



Especificaciones técnicas

	Switch 1430 de 5G de Instant On (R8R44A)	Switch 1430 de 8G de Instant On (R8R45A)	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64 W de Instant On (R8R46A)	Switch 1430 de 16G de Instant On (R8R47A)
Características eléctricas				
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Voltaje de CA	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-127 V de CA/200-240 V de CA
Corriente	0,3A (12 VCC - 1A)	0,3A (12 VCC - 1A)	2A (54 VCC - 1,58A)	0,2 A/0,2 A
Potencia nominal máxima	12 W	12 W	90 W	7,9 W
Consumo de energía inactivo	1 W	1,7 W	4,1 W	2,3 W
Alimentación PoE	—	—	64 W de PoE Clase 4	—
Suministro de energía	Adaptador de alimentación externo	Adaptador de alimentación externo	Adaptador de alimentación externo	Suministro de energía interno
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, segunda y tercera edición			
	UL 62368-1, tercera edición			
	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, tercera edición			
	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 1430 16G Clase 4 PoE 124 W de Instant On (R8R48A)	Switch 1430 de 24G de Instant On (R8R49A)	Switch 1430 Instant On 26G 2SFP (R8R50A)
Características eléctricas			
Frecuencia	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Voltaje de CA	100-127 V de CA/200-240 V de CA	100-127 V de CA/200-240 V de CA	100-127 V de CA/200-240 V de CA
Corriente	1,7 A/0,8 A	0,3 A / 0,2 A	0,4 A / 0,3 A
Potencia nominal máxima	147 W	11,7 W	16,4 W
Consumo de energía inactivo	5 W	3,2 W	8 W
Alimentación PoE	124 W de PoE Clase 4	—	—
Suministro de energía	Suministro de energía interno	Suministro de energía interno	Suministro de energía interno
Seguridad			
	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, segunda y tercera edición UL 62368-1, tercera edición CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, tercera edición EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, segunda y tercera edición UL 62368-1, tercera edición CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, tercera edición EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, segunda y tercera edición UL 62368-1, tercera edición CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, tercera edición 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 1430 de 5G de Instant On (R8R44A)	Switch 1430 de 8G de Instant On (R8R45A)	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64 W de Instant On (R8R46A)	Switch 1430 de 16G de Instant On (R8R47A)
Inmunidad				
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
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
Radiado	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
Sobretensión	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
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
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
Armónicos	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
Administración de dispositivos				
	No administrado	No administrado	No administrado	No administrado
Instalación				
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>
Transceptores				
	—	—	—	—



Especificaciones técnicas

	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124 W de Instant On (R8R48A)	Switch 1430 de 24G de Instant On (R8R49A)	Switch 1430 Instant On 26G 2SFP (R8R50A)
Inmunidad			
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
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
Radiado	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
Sobretensión	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
Campo magnético de frecuencia de potencia	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
Armónicos	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
Administración de dispositivos			
	No administrado	No administrado	No administrado
Instalación			
	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 con los soportes provistos 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 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 con los soportes provistos 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 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 con los soportes provistos 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 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.
Transceptores			
	—	—	Transceptor HPE Networking de Instant On de 1 G SFP LC LX 10km SMF (S0G20A) Transceptor Instant On 1G SFP LC SX 500 m OM2 MMF (R9D16A)



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 sobre pedidos

Switch serie 1430 de Instant On

Número de parte	Descripción	Puertos	Puertos de enlace ascendente	Disponibilidad de potencia PoE Clase 4
R8R44A	Switch 1430 de 5G de Instant On	5	–	–
R8R45A	Switch 1430 de 8G de Instant On	8	–	–
R8R46A	Switch 1430 8G Clase 4 PoE 64 W de Instant On	8	–	64 W
R8R47A	Switch 1430 de 16G de Instant On	16	–	–
R8R48A	Switch 1430 16G Clase 4 PoE 124 W de Instant On	16	–	124 W
R8R49A	Switch 1430 de 24G de Instant On	24	–	–
R8R50A	Switch 1430 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 HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 5G
R8R44A	H36PRE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 5G
R8R45A	H36PSE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G
R8R45A	H36PTE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G
R8R46A	H36PVE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G Class4 PoE 64 W
R8R46A	H36PWE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 8G Class4 PoE 64 W
R8R47A	H36PXE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G
R8R47A	H36PYE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G
R8R48A	H36PZE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G Class4 PoE 124 W
R8R48A	H36QBE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 16G Class4 PoE 124 W
R8R49A	H36QCE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 24G
R8R49A	H36QDE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 5 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 24G
R8R50A	H36QFE	Servicio de la Foundation Care de HPE de 3 años de reemplazo al siguiente día hábil para el switch 1430 26G 2SFP
R8R50A	H36QGE	Servicio de la Foundation Care de HPE 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).