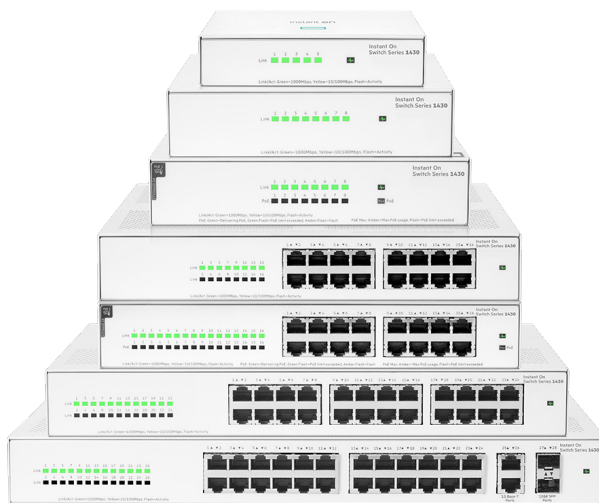


HPE Networking Instant On Switch Series 1430

Conmutadores no administrados, diseñados para pequeñas empresas



Ideal para redes sencillas, sin preocupaciones y sin configuración

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. Los espacios inteligentes y las oficinas conectadas necesitan una conectividad de red confiable que sea veloz, sin configuración y asequible incluso para las que tienen poco presupuesto.

HPE Networking Instant On Switch Series 1430 es una serie de conmutadores plug-and-play no administrados para pymes que buscan una conectividad de red sencilla, fiable y de bajo costo. Estos conmutadores fáciles de usar ofrecen capacidades de conmutación Gigabit Ethernet de capa 2, a un precio asequible, para ayudar a conectar y compartir recursos comunes como impresoras y puntos de acceso, 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 conmutadores ofrecen una conectividad simple y confiable para los espacios de trabajo y pymes más pequeños.

Los conmutadores 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 64W y 124W respectivamente para los últimos dispositivos de IoT. El conmutador 1430 de 26 puertos incluye 2 puertos SFP para realizar enlaces ascendentes a otros conmutadores a larga distancia.



Hewlett Packard
Enterprise

Los conmutadores 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

- Serie de conmutadores 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
- Plug-and-play con funciones totalmente automatizadas. Sin necesidad de configuración ni gestión
- 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)
- Ofrecemos una garantía y asistencia con líderes en el sector, así como asistencia por chat las 24 horas del día, los 7 días de la semana, durante todo el período de garantía

Qué diferencia a HPE Networking 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 de conmutación 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, puntos de acceso 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 conmutador para que los clientes puedan autenticarse cuando el dispositivo ofrezca conectividad entre un autenticador y los suplicantes.

Reenvío de tramas STP BPDU

El conmutador 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	15,4W	13W	Dos pares	
	IEEE 802.3 at	4	30W	25,5W		

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. Además, se incluye el reemplazo de hardware al día siguiente hábil durante los primeros 30 días. Con nuestra oferta opcional de Foundation Care, puedes tener asistencia técnica por teléfono y por chat ilimitada.

La comunidad de Instant On es también un recurso que puedes usar para encontrar soporte colaborativo o preguntas sobre configuración.

Para obtener más información sobre los términos y condiciones del fin de venta (EoS), consulta la [Política sobre el fin de venta](#).

Consulta el sitio web de Hewlett Packard Enterprise en hpe.com/networking/services para obtener datos de descripciones de objetivo de servicio y números de producto. Para conocer los detalles sobre tiempos de respuesta y servicio estimados en tu área, comunícate con tu oficina de ventas local de Hewlett Packard Enterprise.



Especificaciones técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 5p Gigabit 1430 (R8R44A)	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit 1430 (R8R45A)	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 64 W 1430 (R8R46A)	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit 1430 (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 x 11,6 x 2,6 cm (3,66 x 4,56 x 1,02 in)	13,8 x 15,7 x 3,7 cm (5,43 x 6,18 x 1,45 in)	15 x 17,7 x 3,7 cm (5,91 x 6,96 x 1,45 in)	25,8 x 27,5 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

	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit CL4 PoE 124 W 1430 (R8R48A)	HPE Networking Instant On Switch 24p Gigabit 1430 (R8R49A)	HPE Networking Instant On Switch 1430 26p Gigabit, 2p SFP (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 x 27,5 x 4,4 cm	22,5 x 34 x 4,4 cm	22,5 x 38,8 x 4,4 cm (8,85 x 15,27 x 1,72 in)
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

	HPE Networking Instant On Switch 5p Gigabit 1430 (R8R44A)	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit 1430 (R8R45A)	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 64 W 1430 (R8R46A)	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit 1430 (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 - 1,58 A)	0,2A/0,2A
Potencia nominal máxima	12W	12W	90W	7,9W
Consumo de energía inactivo	1W	1,7W	4,1W	2,3W
Alimentación PoE	—	—	64W de PoE Clase 4	—
Suministro de energía	Adaptador de corriente externa	Adaptador de corriente externa	Adaptador de corriente externa	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	EN/IEC 62368-1, segunda y tercera edición	EN/IEC 62368-1, segunda y tercera edición	EN/IEC 62368-1, segunda y tercera edición
	UL 62368-1, tercera edición	UL 62368-1, tercera edición	UL 62368-1, tercera edición	UL 62368-1, tercera edición
	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, tercera edición	CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, tercera edición	CAN/CSA C22.2 n.º 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

	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit CL4 PoE 124 W 1430 (R8R48A)	HPE Networking Instant On Switch 24p Gigabit 1430 (R8R49A)	HPE Networking Instant On Switch 1430 26p Gigabit, 2p SFP (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	1,7A/0,8A	0,3A / 0,2A	0,4A / 0,3A
Potencia nominal máxima	147W	11,7W	16,4W
Consumo de energía inactivo	5W	3,2W	8W
Alimentación PoE	124W 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

	HPE Networking Instant On Switch 5p Gigabit 1430 (R8R44A)	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit 1430 (R8R45A)	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 64 W 1430 (R8R46A)	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit 1430 (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	Se puede instalar en un escritorio. 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 Se puede instalar debajo de la mesa con orificios de montaje de la superficie de la base.	Se puede instalar en un escritorio. 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 Se puede instalar debajo de la mesa con orificios de montaje de la superficie de la base.	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				
	—	—	—	—



Especificaciones técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit CL4 PoE 124 W 1430 (R8R48A)	HPE Networking Instant On Switch 24p Gigabit 1430 (R8R49A)	HPE Networking Instant On Switch 1430 26p Gigabit, 2p SFP (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 10 km SMF (SOG20A) Transceptor HPE Networking Instant On 1G SFP LC SX 500 m OM2 MMF (R9D16A) Ver la Guía sobre transceptores



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

HPE Networking Instant On Switch Series 1430

Número de parte	Descripción	Puertos	Puertos de enlace ascendente	Disponibilidad de potencia PoE Clase 4
R8R44A	HPE Networking Instant On Switch 1430 5p Gigabit	5	–	–
R8R45A	HPE Networking Instant On Switch 1430 8p Gigabit	8	–	–
R8R46A	HPE Networking Instant On Switch 1430 8p Gigabit con PoE CL4, 64W	8	–	64W
R8R47A	HPE Networking Instant On Switch 1430 16p Gigabit	16	–	–
R8R48A	HPE Networking Instant On Switch 1430 16p Gigabit con PoE CL4, 124 W	16	–	124W
R8R49A	HPE Networking Instant On Switch 1430 24p Gigabit	24	–	–
R8R50A	HPE Networking Instant On Switch 1430 26p Gigabit, 2p SFP	26	2 SFP	–

Opciones de asistencia técnica

SKU del producto	SKU del soporte	Descripción del SKU del soporte
R8R44A	H36PQE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 5 G SVC
R8R45A	H36PSE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 8 G SVC
R8R46A	H36PVE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 8 G Clase 4 PoE 64 W SVC
R8R47A	H36PXE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 16 G SVC
R8R48A	H36PZE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 16 G Clase 4 PoE 124 W SVC
R8R49A	H36QCE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 24 G SVC
R8R50A	H36QFE	Conmutador HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y con reemplazo al siguiente día hábil ION 1430 26 G 2SFP SVC

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