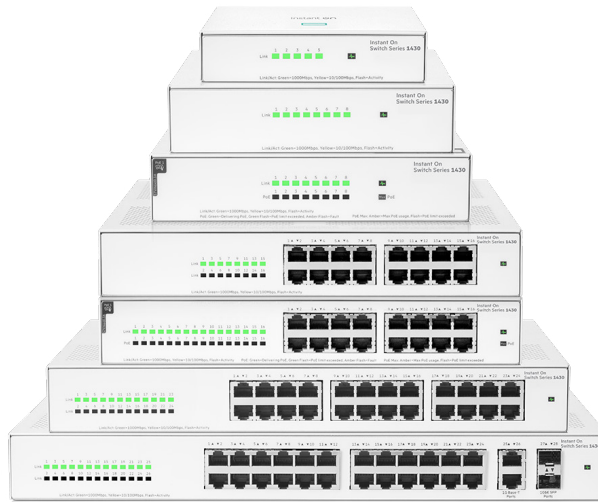


HPE Networking Instant On Switch Series 1430

Switches não gerenciados projetados para pequenas empresas



Ideal para redes simples que não precisam de configuração e não dão problema

Visão geral do produto

A tecnologia traz oportunidades de novas receitas, comunicação mais eficaz e produtividade aprimorada para empresas de todos os tamanhos. No entanto, isso também gera desafios diários de configuração e manutenção, especialmente para pequenas empresas que não possuem suporte de TI. Espaços inteligentes e escritórios conectados precisam de uma conectividade de rede confiável que seja rápida, não exija configuração e seja acessível até mesmo para empresas com orçamento limitado.

A HPE Networking Instant On Switch Series 1430 é uma linha de switches que não exigem gerenciamento, são plug-and-play e voltados para pequenas e médias empresas que buscam conectividade de rede simples, confiável e de baixo custo. Esses switches fáceis de usar oferecem recursos de switching Gigabit Ethernet de camada 2 a um preço acessível para ajudar a conectar e compartilhar recursos comuns, como impressoras e pontos de acesso, sem precisar fazer configurações complicadas de rede.

Com uma operação plug-and-play, funções totalmente automatizadas, sem a necessidade de manutenção contínua e modelos Power over Ethernet (PoE), esses switches oferecem conectividade simples e confiável para pequenas e médias empresas e espaços de trabalho pequenos.

Os switches Instant On 1430 vêm com sete configurações para você escolher: 5, 8, 16, 24 e 26 portas, com PoE opcional nas configurações de 8 ou 16 portas. Com os modelos PoE, o fornecimento de energia PoE de até 30 W está disponível para dispositivos PoE Classe 4, como pontos de acesso, câmeras de vigilância e telefones VoIP. Os modelos PoE de 8 e 16 portas vêm com uma distribuição de potência de 64 W e 124 W respectivamente, para suportar os dispositivos IoT mais recentes. O switch 1430 de 26 portas inclui duas portas SFP para fazer uplink com outros switches a longas distâncias. Nenhum dos switches possui ventoinha, o que os torna ideais para áreas acusticamente sensíveis, e são não gerenciados, ou seja, não precisam ser configurados (não administrados pelo gerenciador da linha Instant On).



Destaques

- Simplicidade da melhor maneira
 - Switches plug-and-play prontos para uso
 - Sem necessidade de configuração
- Conectividade confiável
 - Conecte-se mais rápido com velocidade Gigabit Ethernet
 - PoE para alimentar dispositivos como APs e telefones por IP
- Estamos protegendo você
 - Garantia e suporte líderes do setor
 - Suporte 24x7 por chat durante todo o período de garantia

Diferenciais da linha Instant On

Junto é melhor

Os produtos Instant On funcionam juntos para fornecer uma experiência perfeita de Wi-Fi. O tráfego de voz com e sem fio é priorizado com uma alta prioridade de QoS ponta a ponta para gerar um desempenho de voz otimizado.

Suporte e garantia líderes do setor

Também estão incluídos suporte de especialistas e garantia vitalícia limitada líder do setor, além do suporte por chat durante a vida útil do produto.

Recursos principais

Plug and play

Velocidades Gigabit Ethernet

Suporta o recurso de negociação automática half/full-duplex em todas as portas, o que duplica a taxa de transferência de todas as portas.

Conectividade de fibra de longa distância

O modelo de 26 portas inclui duas portas de fibra 1G SFP para uplinks e para suportar conectividade de longa distância usando transceptores de fibra, para um total de 28 portas Ethernet.

Cabeamento simplificado

Ajusta-se automaticamente para cabos diretos ou cruzados em todas as portas 10/100/1000 usando Auto MDI/MDI-X.

Certificação PoE Ethernet Alliance PSE Classe 4


A funcionalidade Power Over Ethernet (PoE) é compatível em dois modelos 1430 que fornecem até 30 W por porta, o que suporta dispositivos compatíveis com PoE classe 4 ou IEEE 802.3at, como telefones por IP com vídeo, pontos de acesso sem fio, bem como qualquer dispositivo final compatível com 15,4 W IEEE 802.3af, reduzindo o custo com cabos e circuitos elétricos adicionais.

Encaminhamento de quadros EAPoL

Os quadros 802.1x EAP sobre LAN são encaminhados por meio do switch para que os clientes possam se autenticar quando o dispositivo fornecer conectividade entre um autenticador e os suplicantes.

Encaminhamento de quadros STP BPDU

O switch encaminha os quadros BPDU para garantir que o Spanning Tree Protocol funcione corretamente, evitando loops na topologia.

Marca	Padrão	Classe	Min. energia na porta PSE	Energia máx. na porta PD	Uso de fio	Logotipo certificado da 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		

Otimização de tráfego

Priorize voz e vídeo

A Qualidade de Serviço fornece prioridade de pacotes sensíveis ao tempo (como VoIP e vídeo) sobre outro tráfego com base na classificação DSCP ou IEEE 802.1p.

Controle de fluxo

Fornecer um mecanismo de otimização de fluxo propagado pela rede para evitar a perda de pacotes em um nó congestionado.

Suporte a quadros jumbo

Fornecer quadros de até 9216 bytes para melhorar o desempenho de grandes transferências de dados.

Eficiência energética

EEE (Energy Efficient Ethernet, Ethernet com eficiência energética)

Compatível com os requisitos padrão 802.3az para economizar energia durante períodos de baixa atividade de dados.

Operação sem ventoinha

Requer menos energia para operar e permite uma operação silenciosa em ambientes acusticamente sensíveis.

Garantia, serviços e suporte

O suporte vitalício limitado por tempo do Instant On oferece suporte telefônico 24 horas por dia, 7 dias por semana nos primeiros 90 dias e suporte por bate-papo durante todo o período de garantia. O suporte da comunidade está incluído durante a vida útil do produto.

Consulte o site da Hewlett Packard Enterprise em hpe.com/networking/services para obter detalhes sobre as descrições no nível de serviço e os números dos produtos. Para obter detalhes sobre serviços e tempos de resposta em sua área, entre em contato com o escritório de vendas local da Hewlett Packard Enterprise.



Especificações técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 5 portas Gigabit 1430 (R8R44A)	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit 1430 (R8R45A)	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit CL4 PoE 64 W 1430 (R8R46A)	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit 1430 (R8R47A)
Portas e slots de entrada e saída				
	5 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full	8 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full	8 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 PoE classe 4 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full	16 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full
Características físicas				
Dimensões (L x C x A)	3,66 x 4,56 x 1,02 pol (9,3 x 11,6 x 2,6 cm)	5,43 x 6,18 x 1,45 pol (13,8 x 15,7 x 3,7 cm)	5,91 x 6,96 x 1,45 pol (15 x 17,7 x 3,7 cm)	10,16 x 10,83 x 1,72 pol (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)
Processador e memória				
	2Kb EEPROM; Tamanho do buffer de pacote: 1,0 Mb	128Kb EEPROM; Tamanho do buffer de pacote: 2,0 Mb	128Kb EEPROM; Tamanho do buffer de pacote: 2,0 Mb	128Kb EEPROM; Tamanho do buffer de pacote: 2,0 Mb
Desempenho				
Latência de 100 Mb	< 3,81 µseg	< 2,7 µseg	< 2,7 µseg	< 2,7 µseg
Latência de 1000 Mb	< 0,93 µseg	< 1,80 µseg	< 1,80 µseg	< 1,80 µseg
Taxa de transferência (Mpps)	7,44 Mpps	11,90 Mpps	11,90 Mpps	23,80 Mpps
Capacidade	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	32 Gbps
Tamanho da tabela de endereço MAC	8.192 entradas	8.192 entradas	8.192 entradas	8.192 entradas
Confiabilidade MTBF (anos)	525,8	416,2	131,1	269,8
Ambiente				
Temperatura operacional	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)
Umidade relativa de operação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação
Temperatura não operacional/armazenamento	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés
Umidade relativa não operacional/armazenamento	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação
Altitude	Até 10.000 pés (3 km)	Até 10.000 pés (3 km)	Até 10.000 pés (3 km)	Até 10.000 pés (3 km)
Acústica				
	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha



Especificações técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit CL4 PoE 124 W 1430 (R8R48A)	HPE Networking Instant On Switch 24 portas Gigabit 1430 (R8R49A)	HPE Networking Instant On Switch 26 portas Gigabit 2p SFP 1430 (R8R50A)
Portas e slots de entrada e saída			
	16 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 PoE classe 4 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full	24 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full	26 portas RJ-45 de detecção automática de 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 2 portas SFP 1 GbE
Características físicas			
Dimensões (L x C x A)	10.23 x 10.83 x 1.72 pol (26 x 27.5 x 4.4 cm)	8.86 x 13.38 x 1.72 pol (22,5 x 34 x 4.4 cm)	8.85 x 15.27 x 1.72 pol (22,5 x 38.8 x 4.4 cm)
Peso	2,09 kg (4,60 lb)	1,91 kg (4,20 lb)	2,27 kg (5,00 lb)
Processador e memória			
	128Kb EEPROM; Tamanho do buffer de pacote: 2,0 Mb	128Kb EEPROM; Tamanho do buffer de pacote: 2,0 Mb	Flash de 32Mb; Tamanho do buffer de pacote: 12,0 Mb
Desempenho			
Latência de 100 Mb	< 2,7 µseg	< 2,7 µseg	< 5,21 µseg
Latência de 1000 Mb	< 1,80 µseg	< 1,80 µseg	> 2,90 µseg
Taxa de transferência (Mpps)	23,80 Mpps	35,71 Mpps	41,68 Mpps
Capacidade	32 Gbps	48 Gbps	56 Gbps
Tamanho da tabela de endereço MAC	8.192 entradas	8.192 entradas	16.384 entradas
Confiabilidade MTBF (anos)	126,1	199,5	171,9
Ambiente			
Temperatura operacional	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)
Umidade relativa de operação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação	15% a 95% a 104°F (40°C) sem condensação
Temperatura não operacional/armazenamento	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C) até 15.000 pés
Umidade relativa não operacional/armazenamento	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação	15% a 95% a 149°F (65°C) sem condensação
Altitude	Até 10.000 pés (3 km)	Até 10.000 pés (3 km)	Até 10.000 pés (3 km)
Acústica			
	Sem ventoinha	Sem ventoinha	Sem ventoinha



Especificações técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 5 portas Gigabit 1430 (R8R44A)	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit 1430 (R8R45A)	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit CL4 PoE 64 W 1430 (R8R46A)	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit 1430 (R8R47A)
Características elétricas				
Frequência	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensão CA	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-127VAC / 200-240VAC
Corrente	0,3A (12VDC - 1A)	0,3A (12VDC - 1A)	2A (54VDC - 1,58A)	0,2 A/0,2 A
Classificação de alimentação máxima	12 W	12 W	90 W	7,9 W
Alimentação ociosa:	1 W	1,7 W	4,1 W	2,3 W
Alimentação PoE	—	—	64 W de PoE Classe 4	—
Fonte de alimentação	Adaptador de energia externo	Adaptador de energia externo	Adaptador de energia externo	Fonte de alimentação integrada
Segurança				
	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, 2ª e 3ª Ed.	EN/IEC 62368-1, 2ª e 3ª Ed.	EN/IEC 62368-1, 2ª e 3ª Ed.	EN/IEC 62368-1, 2ª e 3ª Ed.
	UL 62368-1, 3ª Ed.	UL 62368-1, 3ª Ed.	UL 62368-1, 3ª Ed.	UL 62368-1, 3ª Ed.
	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed.	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed.	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed.	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed.
	EN/IEC 60825-1:2018	EN/IEC 60825-1:2018	EN/IEC 60825-1:2018	EN/IEC 60825-1:2018
Emissões				
	EN 55032:2015/CISPR 32, classe B	EN 55032:2015/CISPR 32, classe B	EN 55032:2015/CISPR 32, classe B	EN 55032:2015/CISPR 32, classe A
	FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe B	FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe B	FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe B	FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe A
	CES-003, classe B	ICES-003, classe B	ICES-003, classe B	ICES-003, classe A
	VCCI-32, classe B	VCCI-32, classe B	VCCI-32, classe B	VCCI-32, classe A
	CNS 13438, classe B	CNS 13438, classe B	CNS 13438, classe B	CNS 13438, classe B
	KS C 9832, classe B	KS C 9832, classe B	KS C 9832, classe B	KS C 9832, classe A
	AS/NZS CISPR 32, classe B	AS/NZS CISPR 32, classe B	AS/NZS CISPR 32, classe B	AS/NZS CISPR 32, classe B



Especificações técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit CL4 PoE 124 W 1430 (R8R48A)	HPE Networking Instant On Switch 24 portas Gigabit 1430 (R8R49A)	HPE Networking Instant On Switch 26 portas Gigabit 2p SFP 1430 (R8R50A)
Características elétricas			
Frequência	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Tensão CA	100-127VAC / 200-240VAC	100-127VAC / 200-240VAC	100-127VAC / 200-240VAC
Corrente	1,7A / 0,8A	0,3 A / 0,2 A	0,4 A / 0,3 A
Classificação de alimentação máxima	147 W	11,7 W	16,4 W
Alimentação ociosa:	5 W	3,2 W	8 W
Alimentação PoE	124 W de PoE Classe 4	—	—
Fonte de alimentação	Fonte de alimentação integrada	Fonte de alimentação integrada	Fonte de alimentação integrada
Segurança			
	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2ª e 3ª Ed. UL 62368-1, 3ª Ed. CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed. EN/IEC 60825-1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2ª e 3ª Ed. UL 62368-1, 3ª Ed. CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed. EN/IEC 60825-1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2ª e 3ª Ed. UL 62368-1, 3ª Ed. CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 3ª Ed. EN/IEC 60825-1:2018
Emissões			
	EN 55032:2015/CISPR 32, classe A FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe B KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe B	EN 55032:2015/CISPR 32, classe A FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe B KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe B	EN 55032:2015/CISPR 32, classe A FCC CFR 47 parte 15: 2018 classe A ICES-003, classe A VCCI-32, classe A CNS 13438, classe B KS C 9832, classe A AS/NZS CISPR 32, classe B



Especificações técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 5 portas Gigabit 1430 (R8R44A)	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit 1430 (R8R45A)	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit CL4 PoE 64 W 1430 (R8R46A)	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit 1430 (R8R47A)
Imunidade				
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
Irradiado	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3
EFT/Radiado	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4
Pico	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5
Conduzida	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6
Campo magnético de frequência de alimentação	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8
Quedas e interrupções de tensão	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11
Harmônica	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2
Cintilação	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3
Gerenciamento de dispositivos				
	Não gerenciado	Não gerenciado	Não gerenciado	Não gerenciado
Montagem				
Posições de montagem e estantes com suporte	Suporta montagem em mesa Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando orifícios de montagem na superfície da base Suporta montagem embaixo da mesa usando orifícios de montagem na superfície da base	Suporta montagem em mesa Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando orifícios de montagem na superfície da base Suporta montagem embaixo da mesa usando orifícios de montagem na superfície da base	É montado em um rack de telecomunicações ou gabinete de equipamento padrão EIA de 19 pol. Kit de rack de 2 postes incluso Suporta montagem em mesa Suporta montagem em rack usando os suportes fornecidos Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando os orifícios de montagem na superfície da base ou os suportes fornecidos Suporta montagem debaixo da mesa usando os suportes fornecidos Deve ser montado com a superfície superior voltada para cima. Para evitar possível impacto na confiabilidade a longo prazo, o produto não deve ser montado de cabeça para baixo	É montado em um rack de telecomunicações ou gabinete de equipamento padrão EIA de 19 pol. Kit de rack de 2 postes incluso Suporta montagem em mesa Suporta montagem em rack usando os suportes fornecidos Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando os orifícios de montagem na superfície da base ou os suportes fornecidos Suporta montagem debaixo da mesa usando os suportes fornecidos Deve ser montado com a superfície superior voltada para cima. Para evitar possível impacto na confiabilidade a longo prazo, o produto não deve ser montado de cabeça para baixo
Transceptores				
	—	—	—	—



Especificações técnicas

	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit CL4 PoE 124 W 1430 (R8R48A)	HPE Networking Instant On Switch 24 portas Gigabit 1430 (R8R49A)	HPE Networking Instant On Switch 26 portas Gigabit 2p SFP 1430 (R8R50A)
Imunidade			
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
Irrradiado	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3
EFT/Radiado	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4
Pico	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5
Conduzida	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6
Campo magnético de frequência de alimentação	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8
Quedas e interrupções de tensão	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11
Harmônica	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2	EN/IEC 61000-3-2
Cintilação	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3	EN /IEC 61000-3-3
Gerenciamento de dispositivos			
	Não gerenciado	Não gerenciado	Não gerenciado
Montagem			
	É montado em um rack de telecomunicações ou gabinete de equipamento padrão EIA de 19 pol. Kit de rack de 2 postes incluso	É montado em um rack de telecomunicações ou gabinete de equipamento padrão EIA de 19 pol. Kit de rack de 2 postes incluso	É montado em um rack de telecomunicações ou gabinete de equipamento padrão EIA de 19 pol. Kit de rack de 2 postes incluso
	Suporta montagem em mesa	Suporta montagem em mesa	Suporta montagem em mesa
	Suporta montagem em rack usando os suportes fornecidos	Suporta montagem em rack usando os suportes fornecidos	Suporta montagem em rack usando os suportes fornecidos
	Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando os orifícios de montagem na superfície da base ou os suportes fornecidos	Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando os orifícios de montagem na superfície da base ou os suportes fornecidos	Suporta montagem em parede com portas voltadas para cima ou para baixo usando os orifícios de montagem na superfície da base ou os suportes fornecidos
	Suporta montagem debaixo da mesa usando os suportes fornecidos	Suporta montagem debaixo da mesa usando os suportes fornecidos	Suporta montagem debaixo da mesa usando os suportes fornecidos
	Deve ser montado com a superfície superior voltada para cima. Para evitar possível impacto na confiabilidade a longo prazo, o produto não deve ser montado de cabeça para baixo	Deve ser montado com a superfície superior voltada para cima. Para evitar possível impacto na confiabilidade a longo prazo, o produto não deve ser montado de cabeça para baixo	Deve ser montado com a superfície superior voltada para cima. Para evitar possível impacto na confiabilidade a longo prazo, o produto não deve ser montado de cabeça para baixo
Transceptores			
	—	—	Transceptor SMF HPE Networking Instant On SFP 1G LC LX de 10 km (S0G20A) Transceptor (R9D16A) HPE Networking Instant On 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF



Normas e protocolos

(Aplica-se a todos os produtos da série)

Protocolos gerais

IEEE 802.3i	Ethernet 10 Mbps
IEEE 802.3u	Ethernet 100 Base-T
IEEE 802.3z	Ethernet 1000 Mbps
IEEE 802.3ab	1000 Base-T
IEEE 802.3af	PoE1 (somente modelos PoE)
IEEE 802.3at	PoE1 (somente modelos PoE)
IEEE 802.3x	Controle de fluxo
IEEE 802.3az	EEE (Energy Efficient Ethernet, Ethernet com eficiência energética)
RFC 2474	Mapeamento de serviço de diferença de QoS (DSCP)



Informações para pedidos

HPE Networking Instant On Switch Series 1430

Número de peça	Descrição	Portas	Portas uplink	Distribuição de potência PoE Classe 4
R8R44A	HPE Networking Instant On Switch 5 portas Gigabit 1430	5	–	–
R8R45A	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit 1430	8	–	–
R8R46A	HPE Networking Instant On Switch 8 portas Gigabit CL4 PoE 64 W 1430	8	–	64 W
R8R47A	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit 1430	16	–	–
R8R48A	HPE Networking Instant On Switch 16 portas Gigabit CL4 PoE 124 W 1430	16	–	124 W
R8R49A	HPE Networking Instant On Switch 24 portas Gigabit 1430	24	–	–
R8R50A	HPE Networking Instant On Switch 26 portas Gigabit 2p SFP 1430	26	2 SFP	–

Opções de suporte de 3 e 5 anos

SKU do produto	SKU de suporte	Descrição do SKU de suporte
R8R44A	H36PQE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 5G Switch SVC
R8R44A	H36PRE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 5G Switch SVC
R8R45A	H36PSE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 8G Switch SVC
R8R45A	H36PTE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 8G Switch SVC
R8R46A	H36PVE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 8G Classe 4 PoE 64 W Switch SVC
R8R46A	H36PWE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 8G Classe 4 PoE 64 W Switch SVC
R8R47A	H36PXE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 16G Switch SVC
R8R47A	H36PYE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 16G Switch SVC
R8R48A	H36PZE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 16G Classe 4 PoE 124 W Switch SVC
R8R48A	H36QBE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 16G Classe 4 PoE 124 W Switch SVC
R8R49A	H36QCE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 24G Switch SVC
R8R49A	H36QDE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 24G Switch SVC
R8R50A	H36QFE	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 26G 2SFP Switch SVC
R8R50A	H36QGE	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 26G 2SFP Switch SVC

(Acesse a [Central de serviços de suporte](#) para localizar os SKUs do Foundation Care para switches.)