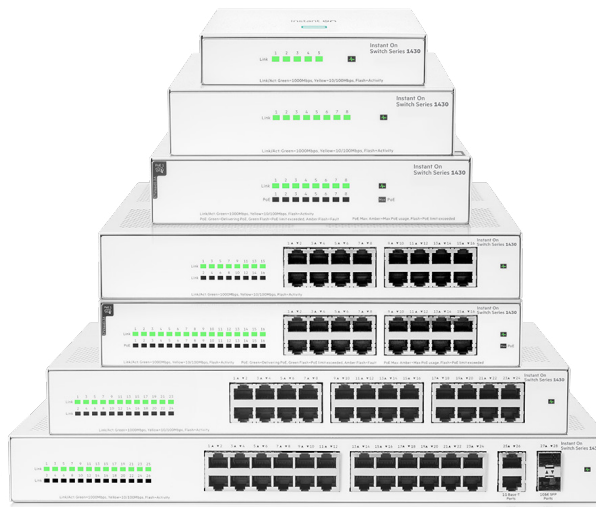


HPE Networking Instant On Switch Series 1430

Nicht verwaltete Switches für kleine Unternehmen



Perfekt für konfigurationsfreie und unkomplizierte, einfache Netzwerke

Produktübersicht

Technologie eröffnet Unternehmen jeder Größe neue Umsatzmöglichkeiten, eine effektivere Kommunikation und eine höhere Produktivität. Sie stellt jedoch auch eine tägliche Herausforderung bei der Konfiguration und Wartung dar, insbesondere für kleine Unternehmen, die keinen IT-Support haben. Smarte Bereiche und zusammenhängende Büros benötigen eine zuverlässige Netzwerkkonnektivität, die schnell, konfigurationsfrei und selbst für Unternehmen mit knappem Budget erschwinglich ist.

Die HPE Netzwerk Instant On Switch-Serie 1430 ist eine nicht verwaltete Plug-and-Play-Switch-Serie für KMUs, die eine einfache, zuverlässige und kostengünstige Netzwerkkonnektivität suchen. Diese benutzerfreundlichen Switches bieten Layer-2-Gigabit-Ethernet-Switching-Funktionen zu einem erschwinglichen Preis, mit denen sich gemeinsame Ressourcen wie Drucker und Access Points ohne komplizierte Netzwerkkonfiguration verbinden und gemeinsam nutzen lassen.

Mit Plug-and-Play-Betrieb, vollautomatischen Funktionen, keinerlei laufender Wartung und Power-over-Ethernet-Modellen (PoE) bieten diese Switches einfache, zuverlässige Konnektivität für die kleinsten KMUs und kleine Arbeitsbereiche.

Die Instant On 1430-Switches haben sieben Konfigurationen zur Auswahl: 5, 8, 16, 24 und 26 Ports, mit optionalem PoE in den Konfigurationen mit 8 oder 16 Ports. Die PoE-Modelle liefern bis zu 30 W PoE pro Anschluss für PoE-Geräte der Klasse 4 wie z.B. Access Points, Überwachungskameras und VoIP-Telefone. Die 8- und 16-Port-PoE-Modelle verfügen über ein Leistungsbudget von 64 bzw. 124 Watt, mit dem sie die neuesten IoT-Geräte unterstützen können. Der Switch 1430 mit 26 Ports verfügt über 2 SFP-Ports für Uplinks zu anderen Switches über große Entfernungen. Alle Switches sind lüfterlos, was sie ideal für akustisch sensible Bereiche macht. Sie sind nicht verwaltet und erfordern keine Konfiguration (keine Verwaltung durch Instant On-Management).



Highlights

- Optimale Benutzerfreundlichkeit
 - Plug-and-Play-Switches, die „direkt aus der Box“ funktionieren
 - Keine Konfiguration erforderlich
- Zuverlässige Konnektivität
 - Schnellere Verbindungen mit Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeit
 - PoE zur Stromversorgung von Geräten wie APs und IP-Telefonen
- Alles inklusive
 - Marktführende/r Garantie und Support
 - Chat-Support während der gesamten Garantiezeit an sieben Tagen rund um die Uhr

Unterscheidungsmerkmale der Instant On-Serie

Gemeinsam besser

Instant On-Produkte sind aufeinander abgestimmt und bieten ein nahtloses WLAN-Erlebnis. Der drahtgebundene und drahtlose Sprachverkehr wird mit hoher QoS-Priorität, ende-zu-ende, für optimale Sprachleistung priorisiert.

Branchenführender Support und Garantie

Inbegriffen im Kaufpreis sind ein qualifizierter Support durch Experten, eine branchenführende begrenzte lebenslange Garantie wie auch Chat-Support für den gesamten Garantiezeitraum.

Wichtige Merkmale

Plug-and-Play

Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten

Unterstützt die automatische Halb-/Voll duplex-Aushandlung an den Access-Ports, wodurch der Durchsatz der einzelnen Ports verdoppelt wird.

Langstrecken-Glasfaser-Konnektivität

Das Modell mit 26 Ports verfügt über zwei 1G SFP-Glasfaser-Ports für Uplinks und zur Unterstützung von Langstreckenverbindungen mit Glasfaser-Transceivern für insgesamt 28 Ethernet-Ports.

Vereinfachte Verkabelung

Automatische Anpassung für Straight-Through- oder Crossover-Kabel an allen 10/100/1000-Ports mit Auto MDI/MDI-X.

Ethernet Alliance PoE-Zertifizierung für PSE der Klasse 4

Die Power-over-Ethernet(PoE)-Funktionalität wird von zwei 1430-Modellen unterstützt, die bis zu 30 W pro Port bereitstellen. Dies ermöglicht die Unterstützung von PoE- oder IEEE 802.3at-fähigen Geräten der Klasse 4, wie z. B. Video-IP-Telefone, drahtlose Zugangspunkte sowie alle 15,4 W IEEE 802.3af-kompatiblen Endgeräte,


wodurch zusätzliche elektrische Verkabelung und Schaltungen überflüssig werden.

Weiterleitung von EAPoL-Frames

802.1x EAP over LAN-Frames werden über den Switch weitergeleitet, sodass sich Clients authentifizieren können, wenn das Gerät die Verbindung zwischen einem Authentifikator und Suplicants herstellt.

STP BPDU-Frames Weiterleitung

Der Switch leitet die BPDU-Frames weiter, um sicherzustellen, dass das Spanning Tree Protocol korrekt funktioniert und Schleifen in der Topologie verhindert werden.

Marke	Standard	Klasse	Mindestleistung am PSE-Port	Max. Stromverbrauch am PD-Port	Verwendete Kabel	Logo für EA-Zertifizierung
PoE 1	IEEE 802.3 af	0-3	15,4 W	13 W	Zweipaarig	
	IEEE 802.3 at	4	30 W	25,5 W		

Traffic-Optimierung

Priorisierung von Sprache und Video

Quality of Service ermöglicht die Priorisierung von zeitkritischen Paketen (wie VoIP und Video) gegenüber anderem Datenverkehr auf der Grundlage der DSCP- oder IEEE 802.1p-Klassifizierung.

Datenflusskontrolle

Die im Netzwerk weitergeleitete Datenflussdrosselung verhindert Paketverluste an überlasteten Knoten.

Unterstützung für Jumbo-Frames

Bietet eine Frame-Größe von bis zu 9216 Byte, um die Leistung bei großen Datenübertragungen zu verbessern.

Energieeffizienz

Energy Efficient Ethernet (EEE)

802.3az-standardkonform für Stromeinsparungen bei niedriger Datenaktivität.

Lüfterloser Betrieb

Benötigt weniger Strom für den Betrieb und ermöglicht einen leisen Betrieb in akustisch empfindlichen Umgebungen.

Garantie, Service und Support

In der begrenzten lebenslangen Garantie für Instant On inbegriffen sind Telefonsupport rund um die Uhr in den ersten 90 Tagen und Chat-Support für die gesamte Laufzeit der Garantie. Unterstützung durch die Community steht über die gesamte Produktlebenszeit zur Verfügung.

Service-Level-Beschreibungen und Produktnummern finden Sie auf der Hewlett Packard Enterprise-Website unter hpe.com/networking/services. Details zu den Services und Antwortzeiten in Ihrer Region erfragen Sie bitte bei dem für Ihre Region zuständigen Hewlett Packard Enterprise Vertriebsbüro.



Technische Spezifikationen

	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)
E/A-Anschlüsse und Steckplätze				
	5 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll	8 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll	8 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000 Klasse 4-PoE-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll	16 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll
Physikalische Merkmale				
Abmessungen (T×B×H)	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
Gewicht	0,27 kg	0,59 kg	0,77 kg	1,72 kg
Prozessor und Arbeitsspeicher				
	2 KB EEPROM; Paketpuffergröße: 1,0 MB	128 KB EEPROM; Paketpuffergröße: 2,0 MB	128 KB EEPROM; Paketpuffergröße: 2,0 MB	128 KB EEPROM; Paketpuffergröße: 2,0 MB
Leistung				
100 Mb Latenz	< 3,81 µSek	< 2,7 µSek	< 2,7 µSek	< 2,7 µSek
1000 Mb Latenz	< 0,93 µSek	< 1,80 µSek	< 1,80 µSek	< 1,80 µSek
Durchsatz (Mpps)	7,44 Mpps	11,90 Mpps	11,90 Mpps	23,80 Mpps
Kapazität	10 Gbit/s	16 Gbit/s	16 Gbit/s	32 Gbit/s
Größe der MAC-Adressentabelle	8.192 Einträge	8.192 Einträge	8.192 Einträge	8.192 Einträge
Zuverlässigkeit; durchschn. Zeit bis zum Ausfall (Jahre)	525,8	416,2	131,1	269,8
Umgebung				
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend
Temperatur bei Nichtbetrieb/Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft
Relative Luftfeuchtigkeit bei Nichtbetrieb/Lagerung	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend
Höhe	Bis 3.000 m	Bis 3.000 m	Bis 3.000 m	Bis 3.000 m
Akustik				
	Lüfterlos	Lüfterlos	Lüfterlos	Lüfterlos



Technische Spezifikationen

	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 26p Gigabit 2p SFP 1430 (R8R50A)
E/A-Anschlüsse und Steckplätze			
	16 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000 Klasse 4-PoE-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll	24 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll	26 RJ-45 mit automatischer Erkennung von 10/100/1000-Ports (IEEE 802.3 Typ 10BASE-T, IEEE 802.3u Typ 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Typ 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: halb oder voll; 1000BASE-T: nur voll 2 SFP/SFP+-Ports
Physikalische Merkmale			
Abmessungen (T×B×H)	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
Gewicht	2,09 kg	1,91 kg	2,27 kg
Prozessor und Arbeitsspeicher			
	128 KB EEPROM; Paketpuffergröße: 2,0 MB	128 KB EEPROM; Paketpuffergröße: 2,0 MB	32 MB Flash; Paketpuffergröße: 12,0 MB
Leistung			
100 Mb Latenz	< 2,7 µSek	< 2,7 µSek	< 5,21 µSek
1000 Mb Latenz	< 1,80 µSek	< 1,80 µSek	> 2,90 µSek
Durchsatz (Mpps)	23,80 Mpps	35,71 Mpps	41,68 Mpps
Kapazität	32 Gbit/s	48 Gbit/s	56 Gbit/s
Größe der MAC-Adressentabelle	8.192 Einträge	8.192 Einträge	16384 Einträge
Zuverlässigkeit; durchschn. Zeit bis zum Ausfall (Jahre)	126,1	199,5	171,9
Umgebung			
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 40 °C (104 °F), nicht kondensierend
Temperatur bei Nichtbetrieb/Lagerung	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F), bis zu 15.000 ft
Relative Luftfeuchtigkeit bei Nichtbetrieb/Lagerung	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend	15 % bis 95 % bei 65 °C (149 °F), nicht kondensierend
Höhe	Bis 3.000 m	Bis 3.000 m	Bis 3.000 m
Akustik			
	Lüfterlos	Lüfterlos	Lüfterlos



Technische Spezifikationen

	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)
Elektrische Merkmale				
Frequenz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Wechselspannung	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-127 V AC/200-240 V AC
Stromstärke	0,3A (12VDC - 1A)	0,3A (12VDC - 1A)	2A (54VDC - 1,58A)	0,2 A/0,2 A
Maximale Nennleistung	12 W	12 W	90 W	7,9 W
Blindleistung	1 W	1,7 W	4,1 W	2,3 W
PoE-Stromversorgung	—	—	64 W PoE der Klasse 4	—
Netzteil	Externes Netzteil	Externes Netzteil	Externes Netzteil	Internes Netzteil
Sicherheit				
	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. und 3. Ausg.	EN/IEC 62368-1, 2. und 3. Ausg.	EN/IEC 62368-1, 2. und 3. Ausg.	EN/IEC 62368-1, 2. und 3. Ausg.
	UL 62368-1, 3. Ausg.	UL 62368-1, 3. Ausg.	UL 62368-1, 3. Ausg.	UL 62368-1, 3. Ausg.
	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg.	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg.	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg.	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg.
	EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60825- 1:2018
Emissionen				
	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse B	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse B	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse B	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse A
	FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse B	FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse B	FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse B	FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse A
	CES-003, Klasse B	ICES-003, Klasse B	ICES-003, Klasse B	ICES-003, Klasse A
	VCCI-32, Klasse B	VCCI-32, Klasse B	VCCI-32, Klasse B	VCCI-32, Klasse A
	CNS 13438, Klasse B	CNS 13438, Klasse B	CNS 13438, Klasse B	CNS 13438, Klasse A
	KS C 9832, Klasse B	KS C 9832, Klasse B	KS C 9832, Klasse B	KS C 9832, Klasse A
	AS/NZS CISPR 32, Klasse B	AS/NZS CISPR 32, Klasse B	AS/NZS CISPR 32, Klasse B	AS/NZS CISPR 32, Klasse A



Technische Spezifikationen

	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 26p Gigabit 2p SFP 1430 (R8R50A)
Elektrische Merkmale			
Frequenz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Wechselspannung	100–127 V AC/200–240 V AC	100–127 V AC/200–240 V AC	100–127 V AC/200–240 V AC
Stromstärke	1,7 A/0,8 A	0,3 A/0,2 A	0,4 A/0,3 A
Maximale Nennleistung	147 W	11,7 W	16,4 W
Blindleistung	5 W	3,2 W	8 W
PoE-Stromversorgung	124 W PoE der Klasse 4	—	—
Netzteil	Internes Netzteil	Internes Netzteil	Internes Netzteil
Sicherheit			
	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2. und 3. Ausg. UL 62368-1, 3. Ausg. CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg. EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2. und 3. Ausg. UL 62368-1, 3. Ausg. CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg. EN/IEC 60825- 1:2018	EN/IEC 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN/IEC 62368-1, 2. und 3. Ausg. UL 62368-1, 3. Ausg. CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausg. EN/IEC 60825- 1:2018
Emissionen			
	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse A FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse A ICES-003, Klasse A VCCI-32, Klasse A CNS 13438, Klasse A KS C 9832, Klasse A AS/NZS CISPR 32, Klasse A	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse A FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse A ICES-003, Klasse A VCCI-32, Klasse A CNS 13438, Klasse A KS C 9832, Klasse A AS/NZS CISPR 32, Klasse A	EN 55032:2015 / CISPR 32, Klasse A FCC CFR 47 Teil 15: 2018, Klasse A ICES-003, Klasse A VCCI-32, Klasse A CNS 13438, Klasse A KS C 9832, Klasse A AS/NZS CISPR 32, Klasse A



Technische Spezifikationen

	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)
Immunität				
Allgemein	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
Strahlung	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3
EFT/Burst	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4
Stoßspannung	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5
Störfestigkeit	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6
Netzfrequenz-Magnetfeld	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8
Spannungsschwankungen und Unterbrechungen	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11
Oberschwingungen	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
Gerätemanagement				
	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged
Montage				
Montagepositionen und unterstützte Racks	Unterstützt Tischmontage Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Ports unter Verwendung der vorpräparierten Befestigungslöcher Unterstützt Montage unter dem Tisch mit den Befestigungslöchern an der Basisoberfläche	Unterstützt Tischmontage Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Ports unter Verwendung der vorpräparierten Befestigungslöcher Unterstützt Montage unter dem Tisch mit den Befestigungslöchern an der Basisoberfläche	Montage in einem EIA-Standard-19-Zoll-Telco-Rack oder Geräteschrank. Einschließlich 2-Stützen-Rack-Kit Unterstützt Tischmontage Unterstützt die Rack-Montage mit den mitgelieferten Halterungen Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Anschlüssen unter Verwendung der Befestigungslöcher im Sockel oder der mitgelieferten Halterungen Unterstützt Montage unter dem Tisch mit der mitgelieferten Halterung Muss mit der Oberseite nach oben montiert werden. Das Produkt sollte nicht mit der Oberseite nach unten montiert werden, um eine Beeinträchtigung der langfristigen Zuverlässigkeit zu vermeiden.	Montage in einem EIA-Standard-19-Zoll-Telco-Rack oder Geräteschrank. Einschließlich 2-Stützen-Rack-Kit Unterstützt Tischmontage Unterstützt die Rack-Montage mit den mitgelieferten Halterungen Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Anschlüssen unter Verwendung der Befestigungslöcher im Sockel oder der mitgelieferten Halterungen Unterstützt Montage unter dem Tisch mit der mitgelieferten Halterung Muss mit der Oberseite nach oben montiert werden. Das Produkt sollte nicht mit der Oberseite nach unten montiert werden, um eine Beeinträchtigung der langfristigen Zuverlässigkeit zu vermeiden.
Transceiver				
	—	—	—	—



Technische Spezifikationen

	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 26p Gigabit 2p SFP 1430 (R8R50A)
Immunität			
Allgemein	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
Strahlung	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3	EN/IEC 61000-4-3
EFT/Burst	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4	EN/IEC 61000-4-4
Stoßspannung	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5	EN/IEC 61000-4-5
Störfestigkeit	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6	EN/IEC 61000-4-6
Netzfrequenz-Magnetfeld	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8	EN/IEC 61000-4-8
Spannungsschwankungen und Unterbrechungen	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11	EN/IEC 61000-4-11
Oberschwingungen	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
Gerätemanagement			
	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged
Montage			
	Montage in einem EIA-Standard-19-Zoll-Telco-Rack oder Geräteschrank. Einschließlich 2-Stützen-Rack-Kit	Montage in einem EIA-Standard-19-Zoll-Telco-Rack oder Geräteschrank. Einschließlich 2-Stützen-Rack-Kit	Montage in einem EIA-Standard-19-Zoll-Telco-Rack oder Geräteschrank. Einschließlich 2-Stützen-Rack-Kit
	Unterstützt Tischmontage	Unterstützt Tischmontage	Unterstützt Tischmontage
	Unterstützt die Rack-Montage mit den mitgelieferten Halterungen	Unterstützt die Rack-Montage mit den mitgelieferten Halterungen	Unterstützt die Rack-Montage mit den mitgelieferten Halterungen
	Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Anschlüssen unter Verwendung der Befestigungslöcher im Sockel oder der mitgelieferten Halterungen	Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Anschlüssen unter Verwendung der Befestigungslöcher im Sockel oder der mitgelieferten Halterungen	Unterstützt die Wandmontage mit nach oben oder unten gerichteten Anschlüssen unter Verwendung der Befestigungslöcher im Sockel oder der mitgelieferten Halterungen
	Unterstützt Montage unter dem Tisch mit der mitgelieferten Halterung	Unterstützt Montage unter dem Tisch mit der mitgelieferten Halterung	Unterstützt Montage unter dem Tisch mit der mitgelieferten Halterung
	Muss mit der Oberseite nach oben montiert werden. Das Produkt sollte nicht mit der Oberseite nach unten montiert werden, um eine Beeinträchtigung der langfristigen Zuverlässigkeit zu vermeiden.	Muss mit der Oberseite nach oben montiert werden. Das Produkt sollte nicht mit der Oberseite nach unten montiert werden, um eine Beeinträchtigung der langfristigen Zuverlässigkeit zu vermeiden.	Muss mit der Oberseite nach oben montiert werden. Das Produkt sollte nicht mit der Oberseite nach unten montiert werden, um eine Beeinträchtigung der langfristigen Zuverlässigkeit zu vermeiden.
Transceiver			
	—	—	HPE Networking Instant On 1G SFP LC LX 10 km SMF Transceiver (SOG20A) HPE Networking Instant On 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver (R9D16A)



Standards und Protokolle

(Gilt für alle Produkte der Serie)

Generische Protokolle

IEEE 802.3i	10 Mbit/s-Ethernet
IEEE 802.3u	100Base-T-Ethernet
IEEE 802.3z	1000 Mbit/s-Ethernet
IEEE 802.3ab	1000Base-T
IEEE 802.3af	PoE1 (nur PoE-Modelle)
IEEE 802.3at	PoE1 (nur PoE-Modelle)
IEEE 802.3x	Datenflusskontrolle
IEEE 802.3az	Energy Efficient Ethernet
RFC 2474	QoS-Diffserv-Mapping (DSCP)



Bestellinformationen

HPE Networking Instant On Switch Series 1430

Teilenummer	Beschreibung	Anschlüsse	Uplink-Anschlüsse	PoE-Leistungsbudget Klasse 4
R8R44A	HPE Networking Instant On Switch 5p Gigabit 1430	5	-	-
R8R45A	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit 1430	8	-	-
R8R46A	HPE Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 64 W 1430	8	-	64 W
R8R47A	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit 1430	16	-	-
R8R48A	HPE Networking Instant On Switch 16p Gigabit CL4 PoE 124 W 1430	16	-	124 W
R8R49A	HPE Networking Instant On Switch 24p Gigabit 1430	24	-	-
R8R50A	HPE Networking Instant On Switch 26p Gigabit 2p SFP 1430	26	2 SFP	-

Optionen für 3 oder 5 Jahre Support

Produkt-SKU	Support-SKU	Beschreibung für Support-SKU
R8R44A	H36PQE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 5G Switch SVC
R8R44A	H36PRE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 5G Switch SVC
R8R45A	H36PSE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 8G Switch SVC
R8R45A	H36PTE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 8G Switch SVC
R8R46A	H36PVE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 8G Class4 PoE 64 W Switch SVC
R8R46A	H36PWE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 8G Class4 PoE 64 W Switch SVC
R8R47A	H36PXE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 16G Switch SVC
R8R47A	H36PYE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 16G Switch SVC
R8R48A	H36PZE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 16G Class4 PoE 124 W Switch SVC
R8R48A	H36QBE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 16G Class4 PoE 124 W Switch SVC
R8R49A	H36QCE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 24G Switch SVC
R8R49A	H36QDE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 24G Switch SVC
R8R50A	H36QFE	HPE Networking Foundational Care 3Y NBD Exch IOn 1430 26G 2SFP Switch SVC
R8R50A	H36QGE	HPE Networking Foundational Care 5Y NBD Exch IOn 1430 26G 2SFP Switch SVC

(Gehen Sie zum [zentralen Supportservice](#), um nach Foundation Care-SKUs für Switches zu suchen.)



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Keine der Aussagen in diesem Dokument darf als zusätzliche Garantie ausgelegt werden. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_hpe-nio_SwitchSeries-1430_EM_100324_a00123902dee