

# HPE Networking Instant On 1430 8G Switch - Switch

unmanaged - 8 x 10/100/1000 - Desktop - wandmontierbar - BTO

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | HPE            |
| Hersteller Art. Nr. | R8R45A         |
| EAN/UPC             | 0190017601571  |



## Beschreibung

Die HPE Networking Instant On 1430 Switch-Serie ist eine nicht verwaltete Plug and Play Switch-Serie für kleine Unternehmen, die eine einfache, zuverlässige und kostengünstige Netzwerkverbindung benötigen. Diese benutzerfreundlichen Switches bieten Layer-2-Gigabit-Ethernet Switching-Funktionen zu einem erschwinglichen Preis, um gemeinsame Ressourcen wie Drucker und Access Points ohne komplizierte Netzwerkkonfiguration zu verbinden und gemeinsam zu nutzen. Mit Plug and Play-Betrieb, vollständig automatisierten Funktionen, ohne kontinuierliche Wartung und Power over Ethernet (PoE)-Modellen bieten diese Switches einfache, zuverlässige Konnektivität für die kleinsten KMUs und Heimbüros.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | HPE Networking Instant On 1430 8G Switch - Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged                                                                                                |
| Gerätetyp                           | Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged                                                                                                                                           |
| Untertyp                            | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                            |
| Ports                               | 8 x 10/100/1000                                                                                                                                                             |
| Leistung                            | Durchsatz: 11.9 Mbps<br>Switching-Kapazität: 16 Gbit/s<br>Latenzzeit (100 Mbps): 2.7 µs<br>Latenz (1 Gbps): 1.8 µs                                                          |
| Kapazität                           | MAC-Adresse-Einträge: 8192                                                                                                                                                  |
| Größe der MAC-Adresstabelle         | 8.192 Einträge                                                                                                                                                              |
| Jumbo-Rahmenunterstützung           | 9216 Byte                                                                                                                                                                   |
| Leistungsmerkmale                   | 2-MB-Paketpuffer, ohne Lüfter, geeignet für Wandmontage, DSCP-Unterstützung, VoIP-Unterstützung, MDI/MDI-X-Schalter, Flusskontrolle, Abtastautomatik pro Gerät, STP Support |
| Produktzertifizierungen             | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3i                                                                     |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 1 A                                                                                                                                       |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 15.7 cm x 13.8 cm x 3.7 cm                                                                                                                                                  |
| Gewicht                             | 590 g                                                                                                                                                                       |
| Lokalisierung                       | Englisch / Europa                                                                                                                                                           |
| Preistyp                            | BTO                                                                                                                                                                         |

## Ausführliche Details

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gerätetyp                         | Switch - 8 Anschlüsse - unmanaged                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gehäusetyp                        | Desktop, wandmontierbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Untertyp                          | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ports                             | 8 x 10/100/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Leistung                          | Durchsatz: 11.9 Mbps<br>Switching-Kapazität: 16 Gbit/s<br>Latenzzeit (100 Mbps): 2.7 µs<br>Latenz (1 Gbps): 1.8 µs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kapazität                         | MAC-Adresse-Einträge: 8192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Größe der MAC-Adresstabelle       | 8.192 Einträge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jumbo-Rahmenunterstützung         | 9216 Byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungsmerkmale                 | 2-MB-Paketpuffer, ohne Lüfter, geeignet für Wandmontage, DSCP-Unterstützung, VoIP-Unterstützung, MDI/MDI-X-Schalter, Flusskontrolle, Abtastautomatik pro Gerät, STP Support                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktzertifizierungen           | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RAM                               | 128 KB EEPROM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Statusanzeiger                    | Port Status, Link/Aktivität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schnittstellen                    | 8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stromversorgungsgerät             | Externer Netzadapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Erforderliche Netzspannung        | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Erforderlicher elektrischer Strom | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stromverbrauch im Standby-Modus   | 1.7 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MTBF                              | 416.2 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktzertifizierungen           | IEC/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013, IEC/EN 62368-1, UL 62368-1, UL 62368-1 Second Edition, UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Second Edition, IEC/EN 60825-1:2014 Class 2, EN 55032:2015 Class B, CISPR 32:2015 Class B, FCC CFR47 Part 15 B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, CNS 13438 Class B, KS C 9832 Klasse B, AS/NZS CISPR 32 Class B, EN 55035, CISPR 35, KS C 9835, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, IEC/EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3 |
| Preistyp                          | BTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalisierung                     | Englisch / Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                   | <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                         |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breite                                  | 15.7 cm                                                                                                                                           |
| Tiefe                                   | 13.8 cm                                                                                                                                           |
| Höhe                                    | 3.7 cm                                                                                                                                            |
| Gewicht                                 | 590 g                                                                                                                                             |
|                                         | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                         |
| Service und Support                     | Begrenzte Garantie - Lebensdauer<br>Technischer Support - Live Chat - Lebensdauer<br>Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage ab Kaufdatum |
|                                         | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                       |
| Min Betriebstemperatur                  | 0 °C                                                                                                                                              |
| Max. Betriebstemperatur                 | 40 °C                                                                                                                                             |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb   | 15 - 95% (nicht kondensierend)                                                                                                                    |
| Min. Lagertemperatur                    | -40 °C                                                                                                                                            |
| Max. Lagertemperatur                    | 70 °C                                                                                                                                             |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 15 - 90% (nicht kondensierend)                                                                                                                    |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.