

Hewlett Packard HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch L3 managed 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP an Rack montierbar 124 W



Artikelnummer 900102477

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch - Switch - L3 - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE (124 W)

Produktbeschreibung:

Der HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Mit einem PoE-Budget von 124 W versorgt er angeschlossene Geräte effizient, während seine Sicherheitsfunktionen wie RADIUS-Authentifizierung und SSL-Verschlüsselung eine sichere Netzwerkkumgebung gewährleisten. Der Switch verfügt über einen hohen Durchsatz von 14,88 Mpps und eine Switching-Kapazität von 20 Gbps, was eine schnelle Datenverarbeitung und -übertragung ermöglicht. Hochentwickelte Netzwerkfunktionen wie Layer 2+ Switching, VLAN-Unterstützung und Quality of Service (QoS) ermöglichen eine effektive Priorisierung des Datenverkehrs und eine Segmentierung des Netzwerks, wodurch die gesamte Netzwerkleistung verbessert wird. Darüber hinaus ermöglichen die umfassenden Verwaltungsoptionen über HTTP, HTTPS, SNMP und RMON eine nahtlose Integration und einfache Verwaltung in jeder Netzwerkinfrastruktur. Dieser Switch ist eine ideale Lösung für Unternehmen, die die Leistung und Sicherheit ihres Netzwerks optimieren möchten.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - L3 - managed

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE

PoE-Budget

124 W

Leistung

Switching-Kapazität: 20 Gbit/s

Durchsatz: 14,88 Mpps

Latenzzeit (100 Mbps): 5.2 µs

Latenz (1 Gbps): 3 µs

Kapazität

Link-Aggregation-Ports: 8

IPv4-Routen (statisch): 32

VLAN-Unterstützung: 256

Access Control Entries (ACEs) per ACL: 480

Gepackte Puffergröße: 1,5 MB

Größe der MAC-Adresstabelle

8.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9216 Byte

Routing Protocol

Statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, RADIUS

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL

Authentifizierungsmethode

RADIUS

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, STP Support, MSTP Support, ACL Support, QoS, TPM, LLDP-Support, LACP, Energy Efficient Ethernet, CoS, BPDU Filter, PoE Class 4

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.2af

Prozessor

1 x ARM Cortex-A9: 800 MHz

RAM

512 MB SDRAM

Flash-Speicher

256 MB

Statusanzeiger

Port Status, Stromversorgung, PoE

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

2 x Gigabit LAN SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

150 Watt

Verschiedenes

MTBF

95 Jahre

Produktzertifizierungen

VCCI, CISPR 24, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, EN 61000-3-3, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60825-1, CNS 13438, EN 55024:2010, FCC CFR47 Part 15 A, ICES-003 issue 6 Class A, UL 62368-1 Second Edition, CISPR 32 Class A, EN 62368-1:2014, EN 55032:2015+AC:2016, CISPR 35, SSL, IEC 62368-1: 2014 Second Edition, EN 55035:2017

Lokalisierung

Englisch / Europa

Maße und Gewicht

Breite

25.4 cm

Tiefe

25.4 cm

Höhe

4.39 cm

Gewicht
1.16 kg
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
15 - 95% (40 °C)
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
15 - 95% (60 °C)

Produkteigenschaften

Gewicht	1,16 kg
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Leistung	Latenz (1 Gbps): 3 µs, Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Latenzzeit (100 Mbps): 5.2 µs, Durchsatz: 14,88 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45, 2 x Gigabit LAN SFP
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Kapazität - Kapazität	Einträge in der Routingtabelle (statisch)
Produkttyp	Switch
Farbkategorie	Weiß
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Gestellte Leistung	150,2 Watt
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Prozessor - Typ	Cortex-A9
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

