

HPE Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE (370 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JL684A
EAN/UPC	0190017355894



Beschreibung

Der Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch von Hewlett Packard Enterprise ist eine leistungsstarke Netzwerklösung für kleine bis mittlere Unternehmen. Dieser rackmontierbare Switch verfügt über 24 PoE-Ports und 4 SFP+-Ports und bietet eine vielseitige Plattform für den Anschluss einer Vielzahl von Geräten bei gleichzeitig effizienter Stromverteilung. Mit einer robusten Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und einem Durchsatz von 95,23 Mpps liefert er schnelle Datenübertragungsraten und niedrige Latenzzeiten und ist damit ideal für die Bewältigung eines hohen Netzwerkverkehrs.

Sicherheit ist eine Priorität für jedes Unternehmen, und dieser Switch erfüllt diese Anforderung mit Funktionen wie Zugriffskontrolllisten (ACL), SSL-Verschlüsselung und RADIUS-Authentifizierung und gewährleistet so eine sichere Netzwerkumgebung. Darüber hinaus trägt die Unterstützung von ENERGY STAR Ethernet und ein großzügiges PoE-Budget von 370 W zur Senkung der Betriebskosten bei. Der Switch lässt sich außerdem problemlos über HTTP, HTTPS, SNMP und RMON verwalten und bietet so Flexibilität bei der Netzwerkverwaltung und -überwachung. Mit seiner Kombination aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit ist der Aruba Instant On 1930 Switch eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmen, die eine zuverlässige und effiziente Netzwerkinfrastruktur aufbauen wollen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz: 95,23 Mpps Latenz (1 Gbps): 2.4 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.3 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	16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, 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
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.25 cm x 26.47 cm x 4.39 cm
Gewicht	3.67 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz: 95,23 Mpps Latenz (1 Gbps): 2.4 µs Latenzzeit (10 Gbps): 1.3 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	16.000 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	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE - 370 W 4 x 1/10Gbit LAN SFP+
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	439 Watt
	Verschiedenes
MTBF	71 Jahre
Produktzertifizierungen	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, EN 55024:2010, CISPR 35, SSL, EN 55035:2017
	Maße und Gewicht
Breite	44.25 cm
Tiefe	26.47 cm
Höhe	4.39 cm
Gewicht	3.67 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)

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