

HPE Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch L3 managed 24 x 10/100/1000 + 4 x 1 Gigabit / 10 SFP+ an Rack montierbar

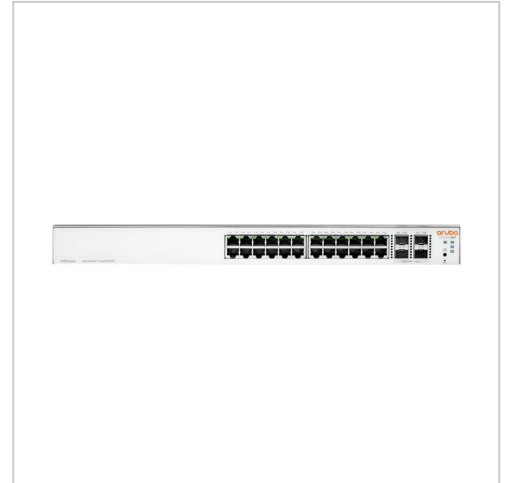
Artikelnummer 999935682

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen wachsender Unternehmen zu erfüllen, die eine sichere und verwaltbare Netzwerklösung benötigen. Dieser Switch bietet einen robusten Satz an Funktionen, darunter 24 Gigabit-RJ-45-Ports und 4 SFP+-Ports für Hochgeschwindigkeitsverbindungen, die eine Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen unterstützen. Mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und der Unterstützung von bis zu 95,23 Millionen Paketen pro Sekunde gewährleistet er ein effizientes Datenverkehrsmanagement und eine Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung.

Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie SSL-Verschlüsselung und RADIUS-Authentifizierung schützen sensible Daten und kontrollieren den Netzwerkzugriff, was ihn zur idealen Wahl für Unternehmen macht, die auf Datensicherheit achten. Darüber hinaus ermöglicht der Switch durch die Unterstützung von bis zu 256 VLANs eine umfassende Netzwerksegmentierung, die eine bessere Verwaltung des Datenverkehrs und mehr Sicherheit ermöglicht. Sein energieeffizientes Design senkt nicht nur die Betriebskosten, sondern trägt auch zu einer grüneren Umwelt bei. Mit seinen umfassenden Funktionen und seiner zuverlässigen Leistung ist der HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch eine wertvolle Bereicherung für jedes Unternehmen, das seine Netzwerkinfrastruktur verbessern möchte.

- **Vereinfachen Sie die Bereitstellung im Netzwerk und die Verwaltung für kleine Unternehmen**

Die HPE Networking Instant On 1930 Switch-Serie bietet bedienerfreundliche, direkt nutzbare Plug-and-Play-Bereitstellung. Die Serie bietet ein höheres Maß an Flexibilität für kleine Unternehmen durch viele Auswahlmöglichkeiten. Sie besteht aus sieben rackeinbaufähigen Modellen mit 8G-, 24G- und 48G-Anschlüssen mit und ohne PoE der Klasse 4 (d. h. PoE+).

Die Modelle mit 24 und 48 Anschlüssen haben vier SFP/SFP+-Transceiver-Steckplätze, die Gigabit- oder 10-Gigabit-Geschwindigkeiten für Glasfaser-Konnektivität unterstützen.

Die HPE Networking Instant On 1930 Switch-Serie kann in zwei Verwaltungsmodi bereitgestellt werden: Instant On Cloud-Management (Zugriff über mobile Anwendung und/oder Webportal) und die lokale Web-GUI.

- **Schützen Sie Ihr Unternehmen mit integrierten Sicherheitsfunktionen**

Die HPE Networking Instant On 1930 Switch-Serie unterstützt energieeffizientes Ethernet für geringeren Stromverbrauch und einen erweiterten Funktionsumfang für zuverlässigeren Betrieb.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen wie z. B. IEEE 802.1x und VLANs schützen Ihr Netzwerk vor unerwünschtem oder unbefugtem Zugriff.

Das automatische Denial-of-Service (DOS) überwacht und schützt das Netzwerk vor böswilligen Angriffen.

Verwaltungssicherheit beschränkt den Zugriff auf kritische Konfigurationsbefehle, bietet mehrere Berechtigungsstufen mit Kennwortschutz.

- **Liefern Sie hohe Leistung**

Die HPE Networking Instant On 1930 Switch-Serie bietet erweiterte Funktionen, darunter anpassbare Funktionen wie VLANs, Link Aggregation, Spanning Tree Protocols und IEEE-802.1X-Zugriffskontrolle.

Konfigurationen mit 8, 24 und 48 Anschlüssen mit einer Auswahl an Modellen ohne PoE sowie Modellen der Klasse 4 bieten Flexibilität für eine Bereitstellung, die für alle Umgebungen kleiner Unternehmen geeignet ist. Mit PoE-Optionen der Klasse 4 können Geräte wie IP-Telefone, Überwachungskameras und Access Points ohne zusätzliche Kosten für weitere Verkabelung mit Strom versorgt werden.

Die Modelle mit 24 und 48 Anschlüssen verfügen über 1G/10G-SFP+-Anschlüsse für zuverlässige Glasfaser-Konnektivität und für andere Verbindungen über größere Entfernungen.

Die Switch-Serie wird von einer eingeschränkten lebenslangen Garantie mit 90 Tagen Telefonsupport rund um die Uhr und Chat-Support über den gesamten Gewährleistungszeitraum abgedeckt.

Produkteigenschaften

Leistung	Latenz (1 Gbps): 2.4 µs, Durchsatz: 95,23 Mpps, Latenzzeit (10 Gbps): 1.3 µs, Switching-Kapazität: 128 Gbps
Netzwerk - Typ	Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	22,6 Watt
Kapazität - Kapazität	Link-Aggregation-Ports: 8, Access Control Entries (ACEs) per ACL: 4, VLAN-Unterstützung: 256, IPv4-Routen (statisch): 32, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
RAM - Installierte Größe	512 MB
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports - Typ	10/100/1000
Farbkategorie	Weiß
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1/10Gbit LAN SFP+, 24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
RAM - Technologie	SDRAM
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Prozessor - Typ	Cortex-A9
Anz. Anschlüsse	28
Gewicht	2,41 kg

Weitere Bilder

