HPE Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE (195 W)

Artikelnummer	999519419
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen, und bietet eine leistungsstarke Kombination aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Dieser rackmontierbare Switch verfügt über 24 PoE-Ports und 4 SFP+-Ports und bietet Hochgeschwindigkeitsverbindungen und Flexibilität für eine Vielzahl von Netzwerkgeräten. Mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und der Unterstützung von Jumbo-Frames mit bis zu 9.216 Byte sorgt er für einen effizienten Datenverkehrsfluss und minimale Latenzzeiten. Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie ACL-Unterstützung (Access Control List), RADIUS-Authentifizierung und SSL-Verschlüsselung schützen Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff. Der Switch lässt sich über mehrere Protokolle verwalten, darunter HTTP, HTTPS, SNMP und RMON, was eine einfache Konfiguration und Überwachung ermöglicht. Die Einhaltung einer Vielzahl von Umwelt- und Sicherheitsstandards sowie eine beeindruckende MTBF von 76 Jahren gewährleisten Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in anspruchsvollen Betriebsumgebungen. Egal, ob Sie ein bestehendes Netzwerk aufrüsten oder ein neues aufbauen, der HPE Networking Instant On 1930 Switch ist eine zuverlässige Wahl, die sowohl hohe Leistung als auch Sicherheit bietet.

- **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
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	PoE, Port Status, Stromversorgung
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE - 195 , 4 x 1/10Gbit LAN SFP+
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	234 Watt
Produkttyp	Switch
Farbkategorie	Weiß
Gewicht	3,49 kg
RAM - Technologie	SDRAM
Taktfrequenz	800 MHz
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE)
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder