

ARUBA INSTANT ON 1930 8G POE DER KLASSE 4 2SFP 124 W SWITCH (JL681A)

Web-Managed Ethernet-Switches mit Festanschluss



NEUERUNGEN

- Sieben fortschrittliche Smart Managed Layer 2+ Gigabit-Switches für leistungsstarke Konnektivität.
- Nicht-PoE- und PoE-Modelle der Klasse 4 (d. h. PoE+) mit 8, 24 oder 48 Anschlüssen sorgen für Flexibilität bei der Bereitstellung.

ÜBERSICHT

Die Aruba Instant On 1930 Switch-Serie wurde für kleine und wachsende Unternehmen entwickelt, die eine höhere Leistung erfordern, um Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf zu unterstützen. Die Aruba Instant On 1930 Switch-Serie lässt sich nahtlos in vorhandene Instant On Access Points für den Innen- und Außenbereich integrieren und kann über die mobile Instant On Anwendung vor Ort oder remote zentral

- 1G/10G-SFP+-Anschlüsse bei Modellen mit 24 und 48 Anschlüssen für Glasfaser-Konnektivität.
- Aruba Instant On mobile Anwendung und/oder Cloud-basiertes Webportal für einfaches Netzwerkmanagement vor Ort oder remote.
- Option zum Verwalten Ihrer Switches über die lokale Web-GUI.
- Eingeschränkte lebenslange Garantie.

verwaltet werden. Diese Cloud-managed Layer-2+-Ethernet-Switches bestehen aus PoE-Modellen der Klasse 4 mit 8, 24 und 48 Anschlüssen (d. h. PoE+) sowie Nicht-PoE-Gigabit-Ethernet-Modellen, mit 1G-SFP-Steckplätzen bei Modellen mit 8 Anschlüssen und 1G/10G-SFP+-Steckplätze bei 24G/48G-Modellen für Glasfaser-Konnektivität.

FUNKTIONEN

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

Die Aruba 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 Aruba 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 Aruba 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 Aruba 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.

Technische Daten

Aruba Instant On 1930 8G PoE der Klasse 4 2SFP 124 W Switch

| | |
|---------------------------------------|--|
| Product Number (SKU) | JL681A |
| Unterscheidungsmerkmal | Erweiterte, Smart Managed, Gigabit-Switches mit fester Konfiguration für kleine Unternehmen. Einfach zu implementieren, sicher und kostengünstig. Die ersten Switches mit Instant On orts- und zeitunabhängiger Konfiguration und Verwaltung. Mit der mobilen Instant On Anwendung oder dem Cloud-basierten Webportal lässt sich der 1930-Switch schnell einrichten, überwachen und verwalten. Sie können das Gerät auch über die lokale Web-GUI verwalten. Dieses Modell hat 8 10/100/1000-RJ-45- und 2 SFP-1-GbE-Anschlüsse. Bietet 124 W PoE-Leistung der Klasse 4. |
| Anschlüsse | 8 10/100/1000-RJ-45-Anschlüsse, 2 1-GbE-SFP-Anschlüsse |
| Speicher und Prozessor | ARM Cortex-A9 bei 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB Flash 1,5 MB Paketpuffer |
| Durchsatz | 14,88 Mpps, maximal |
| Switching-Leistung | 20 Gbit/s |
| PoE-Merkmale | 124 W Klasse 4 |
| Managementfunktionen | Aruba Instant On Portal, Webbrowser, SNMP-Manager |
| Eingangsspannung | 100-127/200-240 V AC |
| Energieverbrauch | 150,2 W (maximal), 11,7 W (im Leerlauf) |
| Mindestabmessungen (H x B x T) | 4,39 x 25,4 x 25,4 cm |
| Gewicht | 1,16 kg |



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1012839564DEDE, June 02, 2020.