

ARUBA INSTANT ON 1430 SWITCH-SERIE

Web-Managed Ethernet-Switches mit Festanschluss



NEUERUNGEN

- Nicht verwaltete Layer-2-Gigabit-Ethernet Switch-Serie mit 5, 8, 16, 24 und 26 Anschlüssen für Non-PoE- und PoE-Modelle, sofort einsatzbereit.
- Keine Konfiguration oder Verwaltung erforderlich.
- Sofort einsatzbereit mit vollautomatisierten Funktionen ohne fortlaufende Wartung.
- Bis zu 124 W PoE für die Stromversorgung von APs, IP-Telefonen und anderen IoT-Geräten.
- Lüfterloses Design für den leisen Einsatz in Büroräumen.

ÜBERSICHT

Die Aruba Instant On 1430 Switch-Serie ist eine nicht verwaltete Plug and Play Switch-Serie für kleine Unternehmen, die eine einfache, zuverlässige und kostengünstige Netzwerkverbindung benötigen. Diese benutzerfreundlichen Switches bieten Layer-2-Gigabit-Ethernet Switching-Funktionen zu einem erschwinglichen Preis, um gemeinsame Ressourcen wie Drucker und Access Points ohne komplizierte Netzwerkkonfiguration zu verbinden und gemeinsam zu nutzen. Mit Plug and Play-Betrieb, vollständig automatisierten Funktionen, ohne kontinuierliche Wartung und Power over Ethernet (PoE)-Modellen bieten diese Switches einfache, zuverlässige Konnektivität für die kleinsten KMUs und Heimbüros.

FUNKTIONEN

Nicht verwaltete Ethernet-Konnektivität für kleine Unternehmen

Die Aruba Instant On 1430 Switch-Serie ist eine nicht verwaltete Layer-2-Gigabit-Ethernet-Switch-Serie, die in sieben Modellen in PoE-Konfigurationen und Konfigurationen ohne POE einsatzbereit ist: ein Modell mit (1) 5 Anschlüssen, zwei (2) mit 8 Anschlüssen, zwei (2) mit 16 Anschlüssen, ein (1) mit 24 Anschlüssen und ein (1) mit 26 Anschlüssen mit 2 SFP-Uplinks-Modellen.

Die PoE-Modelle liefern bis zu 30 W PoE-Leistung pro Anschluss für PoE-Geräte der Klasse 4 wie Access Points, Überwachungskameras und VoIP-Telefone. Die PoE-Modelle mit 8 und 16 Anschlüssen bieten ein Leistungsbudget von 64 W, 124 W zur Unterstützung der neuesten IoT Geräte.

Zwei dedizierte 1G SFP-Glasfaseranschlüsse des Modells mit 26 Anschlüssen können für Uplinks und zur Unterstützung von Langstreckenverbindungen mit Glasfasertransceivern verwendet werden, so dass insgesamt 28 Ethernet-Anschlüsse zur Verfügung stehen.

Aruba Instant On Limited Lifetime Support bietet 24x7-Telefon Support während der ersten 90 Tage und Chat-Support für den gesamten Gewährleistungszeitraum. Community-Support steht für die Lebensdauer des Produkts zur Verfügung.

Plug and Play Betrieb

Die Modelle der Aruba Instant On 1430 Switch-Serie sind einfach zu bedienen und erfordern keine Konfiguration und keine fortlaufende Verwaltung.

Die nicht verwalteten PoE-Modelle bieten vollautomatische Unterstützung für das Betreiben kompatibler IP-Telefone, Videoüberwachungskameras oder Wireless Access Points

Keine Konfiguration außer der Installation von optionalen 1 GbE SFP-Transceivern beim Modell mit 26 Anschlüssen zur Erweiterung der Konnektivität mit Gigabit-Glasfaser.

Flexibilität bei der Installation durch Unterstützung von Tisch-, Untertisch-, Wand- und Rack-Montageoptionen (variiert nach Modell).

Die vereinfachte Verkabelung passt sich automatisch an direkt angeschlossene oder Crossover-Kabel an allen 10/100/1000-Ports an.

Energieeffizienz und Datenverkehrsoptimierung

Die Aruba Instant On 1430 Switch-Serie unterstützt Energy Efficient Ethernet (EEE) und erfüllt den Standard 802.3az, um in Zeiten geringer Datenaktivität Energie zu sparen.

Alle Modelle unterstützen einen geräuschlosen Betrieb ohne Lüfter in Büroumgebungen oder akustisch sensiblen Umgebungen und benötigen weniger Strom für den Betrieb.

Quality of Service stellt die Priorität zeitkritischen Pakete bereit (z. B. VoIP und Video) auf Grundlage der DSCP- oder IEEE 802.1p-Klassifizierungen Vorrang vor anderem Datenverkehr.

Die Unterstützung für Jumbo-Frames unterstützt Frame-Größen bis zu 9.216 Byte, um die Leistung bei der Übertragung großer Datenmengen zu steigern.

Die Flusskontrolle bietet einen Mechanismus für die Flussbegrenzung über das Netzwerk, um Paketverluste an einem überlaufenen Knoten zu verhindern.

Technische Daten

Aruba Instant On 1430 Switch-Serie

Anschlüsse	26 Anschlüsse RJ-45 10/100/1000, 2 GbE-Anschlüsse SFP 1, je nach Modell. PoE/PoE+ (auf ausgewählten Modellen verfügbar).
Speicher und Prozessor	32 MB Flash Paketpuffergröße: 12,0 MB maximal, je nach Modell
Durchsatz	38,69 Mpps, maximal, je nach Modell
Switching-Leistung	56 GBit/s maximal, je nach Modell
PoE-Merkmale	124 W maximal, je nach Modell
Managementfunktionen	Nicht verwaltet
Eingangsspannung	100-127 VAC 200-240 VAC, je nach Modell
Energieverbrauch	147 W maximal, je nach Modell
Produktabmessungen (metrisch)	22,5 x 38,8 x 4,4 cm
Gewicht	2,3 kg maximal, je nach Modell

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

ARUBA GLOBAL SERVICES

Aruba Global Services vereinfacht und beschleunigt den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot der Aruba Global Services erhalten Sie auf: arubanetworks.com/services/



Support Services von Aruba

Support Services senken die Komplexität und erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, damit Sie mit den Fortschritten der Technologie und den Software-Releases Schritt halten. Sie bieten auch einen Break-Fix-Support, mit dem Ihr Netzwerk unterbrechungsfrei funktioniert. Zugriff auf Premium Services bedeutet, dass Sie die richtige Hilfe zum richtigen Zeitpunkt erhalten.

Aruba Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der Aruba Technologie einen Mehrwert erhalten.

QuickStart Services umfassen:

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

Proactive Engineering Services umfassen:

- Intelligenter Betrieb
- Customer Experience Management
- Netzwerkoptimierung

Unsere **Education Services** geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, Aruba Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres Aruba Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von Aruba.

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

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

© Copyright 2022 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.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1014667895DEDE](#), August, 2022.