

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 65W 1830

Artikel	125864
Herstellernummer	JL811A
EAN	0190017524177
HPE	



Die HPE Aruba Networking Instant On 1830 Switch Serie bietet eine benutzerfreundliche und kostengünstige kabelgebundene Lösung für Netzwerke, die IT-, Mobil- und Cloud-Anwendungen unterstützen. Diese erschwingliche und einfach zu implementierende Smart-Managed-Switch Serie ist ideal für kleine Unternehmen, die eine kosteneffiziente kabelgebundene Infrastruktur suchen, um mit den wachsenden Netzwerkanforderungen Schritt zu halten. Diese Smart-Managed-Switches der Einstiegsklasse bieten Layer-2-Switching-Funktionen, Gigabit-Konnektivität sowie flexible Verwaltungsmodi – und all das zu einem günstigen Preis. Mit einem flexiblen Management-Dashboard, Power over Ethernet (PoE)-Optionen und energieeffizienten Funktionen bieten diese Switches ein solides Unternehmensnetzwerk für KMUs mit begrenztem Budget.

Neue Funktionen – Zusatzinformationen:

Kostengünstige PoE-Unterstützung: Da die Hälfte der Ports PoE-fähig ist, sind diese Switches ideal für kosteneffiziente Umgebungen.

Option zum Verwalten Ihrer Switches über die lokale Web-GUI.

Zwei (2) bzw. vier (4) dedizierte 1G SFP-Glasfaseranschlüsse bei Modellen mit 24 bzw. 48 Anschlüssen zur Beseitigung von Verkehrsengepässen in Ihrem Netzwerk.

HPE Aruba Networking Instant On mobile Anwendung und/oder Cloud-basiertes Webportal für einfaches Netzwerkmanagement vor Ort oder remote.

Smart-managed Layer-2-Ethernet-Switch-Serie mit 8, 24 und 48 Anschlüssen für Non-PoE- und PoE-Modelle, sofort einsatzbereit.

Kompakte und lüfterlose 8-Port PoE/ Non-PoE-Modelle und 24-Port Non-PoE-Modell für akustisch sensible Umgebungen.

Zusammenfassung

Die HPE Aruba Networking Instant On 1830 Switch Serie bietet eine benutzerfreundliche und kostengünstige kabelgebundene Lösung für Netzwerke, die IT-, Mobil- und Cloud-Anwendungen unterstützen. Diese erschwingliche und einfach zu implementierende Smart-Managed-Switch Serie ist ideal für kleine Unternehmen, die eine kosteneffiziente kabelgebundene Infrastruktur suchen, um mit den wachsenden Netzwerkanforderungen Schritt zu halten. Diese Smart-Managed-Switches der Einstiegsklasse bieten Layer-2-Switching-Funktionen, Gigabit-Konnektivität sowie flexible Verwaltungsmodi – und all das zu einem günstigen Preis. Mit einem flexiblen Management-Dashboard, Power over Ethernet (PoE)-Optionen und energieeffizienten Funktionen bieten diese Switches ein solides Unternehmensnetzwerk für KMUs mit begrenztem Budget.

Neue Funktionen – Zusatzinformationen:

Kostengünstige PoE-Unterstützung: Da die Hälfte der Ports PoE-fähig ist, sind diese Switches ideal für kosteneffiziente Umgebungen.

Option zum Verwalten Ihrer Switches über die lokale Web-GUI.

Zwei (2) bzw. vier (4) dedizierte 1G SFP-Glasfaseranschlüsse bei Modellen mit 24 bzw. 48 Anschlüssen zur Beseitigung von Verkehrsengepässen in Ihrem Netzwerk.

HPE Aruba Networking Instant On mobile Anwendung und/oder Cloud-basiertes Webportal für einfaches Netzwerkmanagement vor

Ort oder remote.

Smart-managed Layer-2-Ethernet-Switch-Serie mit 8, 24 und 48 Anschlüssen für Non-PoE- und PoE-Modelle, sofort einsatzbereit. Kompakte und lüfterlose 8-Port PoE/ Non-PoE-Modelle und 24-Port Non-PoE-Modell für akustisch sensible Umgebungen.

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 65W 1830, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 8p Gigabit CL4 PoE 65W 1830. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 16 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden 8

RJ-45 Ethernet Ports

Basic Switching RJ-45 Gigabit Ethernet
Ethernet Ports-Typ (10/100/1000)

Design

Rack-Einbau Ja
Formfaktor 1U

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Ja
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE) 65 W

Sicherheit

DHCP-Funktionen DHCP client
IGMP-Snooping Ja
SSH-/SSL-Unterstützung Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 15 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 15 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite 195,1 mm
Tiefe 245,1 mm
Höhe 43,9 mm
Gewicht 1,54 kg

Energie

Energiequelle AC
Netzteil enthalten Ja
AC Eingangsspannung 100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz 50 - 60 Hz
Stromverbrauch (max.) 83,67 W

Management-Funktionen

Switch-Typ Managed
Switch-Ebene L2
Quality of Service (QoS) Support Ja
Web-basiertes Management Ja
Cloud-verwaltet Ja
Systemereignisprotokoll Ja

Leistungen

Eingebauter Prozessor Ja
Prozessor ARM Cortex-A9
Prozessortaktfrequenz 800 MHz
Speichertyp SDRAM
Speicherkapazität 512 MB
Flash-Speicher 256 MB
Ventilatorlos Ja

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität 16 Gbit/s
Durchgang 11,9 Mpps
MAC-Adressentabelle 8000 Eintragungen
Wartezeit (10-100 Mbps) 5,2 µs
Wartezeit (1 Gbps) 2,8 µs
Jumbo Frames Unterstützung Ja
Jumbo-Frames 9216
Datenpaket-Pufferspeicher 1,5 MB

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Link Aggregation	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Auto-Abtastung	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.