

HPE Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch - Switch - 8 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar

Produktbeschreibung: HPE Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch - Switch - Smart - 4 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+) - Desktop, an Rack montierbar - PoE+ (65 W)

Gruppe: Hubs & Switches
 Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
 Hersteller Artikel Nr: JL811A#ABB
 EAN: 0190017524177

Beschreibung:
 Die Aruba 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.

- Key Selling Points:
- Aruba Instant On mobile Anwendung und/oder Cloud-basiertes Webportal für einfaches Netzwerkmanagement vor Ort oder remote
 - Kostengünstige PoE-Unterstützung: da die Hälfte der Ports PoE-fähig ist, sind diese Switches ideal für kosteneffiziente Umgebungen



Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	HPE Aruba Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch - Switch - 8 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	65 W
Leistung	Latenzzeit (100 Mbps): 5.2 µs Latenz (1 Gbps): 2.8 µs Durchsatz: 11,9 Mpps Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
Größe der MAC-Adresstabelle	8.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP

Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SCP, ICMP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Abtastautomatik pro Gerät, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, geeignet für Wandmontage, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Ereignisprotokoll, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Client, Class of Service (CoS), Cloud-verwaltet, 1,5-MB-Paketpuffer, Secure Copy (SCP), Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, Denial of Service (DoS) protection, Energieeffizientes Ethernet (EEE), BPDU Filter, Loop-Sicherung, Global Storm Control, Port Scheduling
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	24.51 cm x 19.51 cm x 4.39 cm
Gewicht	1.54 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Product Features:

- **Netzwerkimplementierung und -verwaltung vereinfachen**
Die Aruba Instant On 1830 Switch Serie bietet eine bedienerfreundliche, direkt nutzbare Plug-and-Play-Bereitstellung. Die Switches können in zwei Managementmodi bereitgestellt werden: Instant On Cloud-Management (Zugriff über mobile App und/oder Webportal) und die lokale Web-GUI.
- **Schützen Sie Ihr Unternehmen mit integrierten Sicherheitsfunktionen**
Die Aruba Instant On 1830 Switch Serie ist mit Sicherheitsfunktionen wie IEEE 802.1x, Global Storm Control, auf TPM (Trusted Platform Module) basierender Sicherheit und VLAN ausgestattet, und schützt Ihr Netzwerk vor einem unerwünschten oder unautorisierten Zugriff. Mit 802.1X mit einem RADIUS-Server stellen Sie sicher, dass nur bekannte und autorisierte Benutzer auf Ihr Netzwerk zugreifen können. Automatisches Denial-of-Service (DOS) überwacht und schützt das Netzwerk vor böswilligen Angriffen.
- **Bessere energieeffiziente Eigenschaften zur Verringerung des ökologischen Fußabdrucks**
Die Aruba Instant On 1830 Switch-Serie verfügt über Energy Efficient Ethernet (EEE) und erfüllt den Standard 802.3az, um in Zeiten geringer Datenaktivität Energie zu sparen.
- **Energiesparende Kühlung**
Mit drehzahlgeregelten Lüftern, die nur mit der erforderlichen Drehzahl laufen, um die Betriebstemperatur zu halten und übermäßige Geräusche und Stromverbrauch zu vermeiden. Mit PoE Scheduling können Benutzer einen bestimmten Wochentag/eine bestimmte Uhrzeit (z. B. Geschäftszeiten) für Instant On Switches konfigurieren, um angeschlossene Geräte (z. B. Überwachungskameras, Access Points usw.) mit Strom zu versorgen.