

HPE Aruba 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370W Switch managed 48 x 10/100/1000 PoE+ + 4 x Gigabit SFP Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 370 W

Artikelnummer 999459915

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie ist eine moderne Reihe von Switches der Einstiegsklasse und eignet sich ideal für Filialen sowie mittlere und kleine Unternehmen. Die HPE Aruba CX 6000 Serie wurde für einen zuverlässigen, einfachen und sicheren Zugriff entwickelt und bietet eine praktische und kosteneffiziente kabelgebundene Zugriffslösung für Netzwerke, die IoT-, mobile und Cloud-Anwendungen unterstützen. Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch Serie basiert auf der Aruba ASIC-Architektur. Das programmierbare Betriebssystem AOS-CX wird im gesamten Aruba CX Portfolio verwendet und bietet eine konsistentere und effizientere Bedienererfahrung. Diese vollständig verwaltete Serie verfügt über praktische integrierte Uplinks mit bis zu 740 W PoE der Klasse 4 zur Unterstützung von IoT Geräten wie Sicherheitskameras und Wireless-APs. Ein kompaktes und lüfterloses Modell ist ideal für den Einsatz in ruhigen, kleinen Arbeitsbereichen. Die HPE Aruba CX 6000 Serie bietet eine einfache Bereitstellung und Nutzung mit flexiblen Managementoptionen – Sie finden stets die ideale Konfiguration für Ihre Unternehmens- und Netzwerkumgebung.

- **Aruba CX Access Layer Switches der Einstiegsklasse**

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie bietet Gigabit-Ethernet-Konnektivität mit optionalem PoE, um eine zuverlässige und praktische kabelgebundene Zugriffskonnektivität der Einstiegsklasse für Unternehmenszweigstellen und KMU-Netzwerke zu ermöglichen.

Die Verwendung des Betriebssystems Aruba AOS-CX auf allen Aruba CX Switching-Plattformen und Bereitstellungsdomänen – vom Zugriff über den Core bis zum Rechenzentrum – bietet eine einfachere und konsistentere Bedienererfahrung. Vollständig verwaltete Switches der Enterprise-Klasse bieten Layer-2-Funktionen mit Unterstützung für statisches Routing, ACLs, stabile Servicequalität, Datenverkehrspriorisierung, sFlow- und IPv6-Unterstützung.

Bereitstellung der richtigen Größe mit einer Auswahl an 1U-Modellen mit 12, 24 und 48 Anschlüssen mit praktischen integrierten 1GbE-Uplinks und bis zu 740 W PoE der Klasse 4.

Vereinfachtes Ownership, da weder Lizenzierung noch Abonnement für eine Switch-Software erforderlich sind.

- **Kraft und Leistung**

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie wurde mit Aruba ASICs entwickelt, die eine sehr geringe Latenz, eine erhöhte Paketpufferung und einen anpassungsfähigen Stromverbrauch bieten.

Stellen Sie mit HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Modellen Wireless Access Points und IoT-Geräte bereit, die bis zu 740 W IEEE 802.3at PoE der Klasse 4 für bis zu 30 W pro Anschluss über Ethernet unterstützen.

Bis zu vier integrierte 1GbE-Uplinks mit Kabelgeschwindigkeit beseitigen Engpässe auf der Zugriffsebene, auf der Benutzer und Geräte zusammenkommen.

- **Vereinfachte Konfiguration und Verwaltung**

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie bietet Flexibilität bei der Verwaltung und Vereinfachung von Konfigurationen mit Aruba NetEdit, Aruba Central, einer benutzerfreundlichen Web-GUI oder einer CLI nach Industriestandard.

Aruba NetEdit bietet eine Automatisierung, die schnelle netzwerkweite Änderungen ermöglicht und die Einhaltung von Richtlinien nach Netzwerk-Updates verifiziert.

Softwaredefiniert, vorbereitet mit REST-APIs für eine fein abgestimmte Programmierbarkeit von Netzwerkaufgaben.

Reduzieren Sie manuelle IT-Betriebsaufgaben bei der Erstbereitstellung oder laufenden Konfigurationsänderungen, um das Hinzufügen, Verschieben und Ändern mit farblosen Anschlüssen mithilfe lokaler Benutzerrollen und lokaler MAC-Authentifizierung (LMA) zu ermöglichen.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 128, IGMP-Gruppen: 512, ARP-Einträge: 1024, IPv4-Routen (Unicast): 512, IPv6-Routen (Unicast): 512, MLD-Gruppen: 512, MAC ACL-Zugänge (Eingang): 256, Switched virtual interfaces (SVIs): 16, IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 256
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x Gigabit LAN SFP, 48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE Class , 1 x USB Type A, 1 x USB-C Konsole
Gewicht	5,02 kg
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Taktfrequenz	1,016 GHz
RAM - Installierte Größe	4 GB
Größe der MAC-Adresstabelle	8.192 Einträge
Produkttyp	Switch
Leistung	Latenz (1 Gbps): 1.9 µs, Switching-Kapazität: 104 Gbps, Packet-Puffergröße: 12.38 MB, Durchsatz: 77,3 Mpps
Anz. Anschlüsse	48
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Prozessor - Typ	A9
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Leistungsaufnahme im Betrieb	45 Watt

Weitere Bilder

