

HPE Aruba Networking CX 6000 Switch Series



Neuerungen

- Es vereinfacht den IT-Betrieb durch moderne Layer-2-Switch-Serien, die zuverlässige und komfortable kabelgebundene Zugangsverbindungen für Einsteiger bieten.
- Die CX 6000-Serie verfügt über praktische integrierte 1-GbE-Uplinks und bis zu 740 W PoE der Klasse 4 zur Unterstützung von Zugangspunkten, Clients und IoT-Geräten.
- Es bietet kompakte und lüfterlose 8-Port- und 12-Port-Modelle für beengte Einsatzbedingungen.
- Der CX 6000 bietet Flexibilität bei der Verwaltung und Vereinfachung von Konfigurationen mit HPE Aruba

Übersicht

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie ist eine moderne Familie von Einstiegs-Access-Switches, die sich ideal für Zweigstellen, mittelständische Unternehmen und kleine Betriebe eignen. Diese Switch-Familie wurde für zuverlässigen, einfachen und sicheren Zugriff konzipiert und bietet eine komfortable und kostengünstige kabelgebundene Zugriffslösung für Netzwerke, die Internet der Dinge (IoT), mobile Anwendungen und Cloud-Anwendungen unterstützen.

Bereiten Sie Ihr Netzwerk mit einem leistungsstarken ASIC und dem HPE Aruba Networking CX Switch-Betriebssystem auf zukünftige Anforderungen vor und profitieren Sie von einem konsistenten und effizienten Bedienerlebnis. 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 drahtlosen Access Points. Ein kompaktes und lüfterloses Modell ist ideal für den Einsatz in ruhigen, kleinen Arbeitsbereichen. Die CX 6000-Serie ist einfach zu implementieren und zu bedienen und bietet flexible Managementoptionen, wodurch sie sich ideal

Networking Central, HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software, einer benutzerfreundlichen Web-GUI oder einer branchenüblichen CLI.

an Ihre Geschäfts- und Netzwerkkumgebung anpassen lässt.

- SDN-fähig (Software-Defined Network) mit REST APIs.
- Eingeschränkte lebenslange HPE Garantie und integrierte Switch-Software, für die kein Abonnement aktiviert werden muss.

Funktionen

Layer-2-Zugriffsschalter der Einstiegsklasse

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

Die Switch-Serie bietet ein einfaches und konsistentes Bedienerlebnis mit dem HPE Aruba Networking CX Switch-Betriebssystem, das auf allen HPE Aruba Networking CX Switching-Plattformen verwendet wird.

Es handelt sich um vollständig verwaltete Switches der Enterprise-Klasse, die Layer-2-Funktionen mit Unterstützung für statisches Routing, Zugriffskontrolllisten (ACLs), robuste Dienstgüte (QoS), Verkehrspriorisierung, sFlow® und IPv6 bieten.

Die CX 6000-Serie bietet die passende Bereitstellungsgröße mit einer Auswahl an 1U-Modellen mit 8, 12, 24 und 48 Ports, praktischen integrierten 1GbE-Uplinks und bis zu 740 W PoE der Klasse 4.

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

KI-fähige Leistung und Energie

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie ist mit einem dedizierten ASIC ausgestattet, der eine sehr niedrige Latenz, eine erhöhte Paketpufferung und einen optimierten Stromverbrauch bietet und somit ideal für KI-, Wi-Fi 7- und IoT-Anforderungen geeignet ist.

Es unterstützt bis zu 740 W IEEE 802.3at Klasse 4 PoE mit bis zu 30 W pro Port, um den vollständigen Einsatz von drahtlosen Zugangspunkten und IoT-Geräten zu ermöglichen.

Es verfügt über bis zu vier integrierte 1GbE-Uplinks in Leitungsgeschwindigkeit, die Engpässe auf der Zugriffsschicht beseitigen, wo Benutzer und Geräte verbunden werden.

Vereinfachte Konfiguration und Verwaltung

Die HPE Aruba Networking CX 6000 Switch-Serie bietet Flexibilität bei der Verwaltung und Vereinfachung von Konfigurationen mit HPE Aruba Networking Central, HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software, benutzerfreundlicher Web-GUI oder branchenüblicher CLI.

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

Die Switch-Serie bietet einheitliches Management für kabelgebundene, drahtlose und WAN-Netzwerke mit HPE Aruba Networking Central.

Reduziert 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.

Die CX 6000 Serie ist bereit für Software Defined Networking mit REST-APIs für eine fein abgestimmte Programmierbarkeit von Netzwerkaufgaben.

Technische Daten	HPE Aruba Networking CX 6000 Switch Series
Energieverbrauch	Maximale Leistung (ohne PoE): 49,7 W Maximale Leistung (mit PoE): 890 W Je nach Modell
Eingangsspannung	100-127 VAC/200-240 VAC
Anschlüsse	8, 12, 24 oder 48 10/100/1000BASE-T-Anschlüsse, je nach Modell
Latenz	1 Gbit/s: 2,3 µSec maximal, je nach Modell
Switching-Leistung	Maximal 104 Gbit/s, je nach Modell
Durchsatz	Bis zu 77,3 Mpps, je nach Modell
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	Bis zu max. 740 W PoE-Leistung der Klasse 4, je nach Modell
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Betriebstemperatur	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer .

SKU-Vergleich

	HPE Aruba Networking CX 6000 12p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 139W Switch (R8N89B)	HPE Aruba Networking CX 6000 12p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 139W TAA Switch (S4R21A)	HPE Aruba Networking CX 6000 24p 10M/100M/1G 4p SFP 1G Switch (R8N88B)
Unterscheidungsmerkmal	Klasse 4 PoE/PoE+	Klasse 4 PoE/PoE+ TAA-zertifiziert	Nicht-PoE
Energieverbrauch	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 19,7 W Max. Stromversorg. (ohne PoE): 165 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 19,7 W Max. Stromversorg. (ohne PoE): 165 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 22,4 W
Eingangsspannung	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC
Anschlüsse	12 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 2 x 1 G SFP Anschlüsse 2 x 1 GbE Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	12 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 2 x 1 G SFP Anschlüsse 2 x 1 GbE Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	24 x 10/100/1000BASE-T Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss
Latenz	1 Gbit/s: 2,3 s	1 Gbit/s: 2,3 s	1 Gbit/s: 1,5 s
Switching-Leistung	32 Gbps	32 Gbps	56 Gbit/s
Durchsatz	23,8 Mpps	23,8 Mpps	41,6 Mpps
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	139 W Klasse 4 PoE/PoE+	139 W Klasse 4 PoE/PoE+	Modell ohne PoE
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	0 °C bis 40 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.

	HPE Aruba Networking CX 6000 24p 10M/100M/1G 4p SFP 1G TAA Switch (S4R27A)	HPE Aruba Networking CX 6000 24p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 370W Switch (R8N87B)	HPE Aruba Networking CX 6000 24p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 370W TAA Switch (S4R26A)
Unterscheidungsmerkmal	Nicht-PoE TAA-zertifiziert	Klasse 4 PoE/PoE+	Klasse 4 PoE/PoE+ TAA-zertifiziert
Energieverbrauch	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 22,4 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 26,5 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 409 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 26,5 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 409 W
Eingangsspannung	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC
Anschlüsse	24 x 10/100/1000BASE-T Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A- Hostanschluss	24 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE- Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A- Hostanschluss	24 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE- Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A- Hostanschluss
Latenz	1 Gbit/s: 1,5 s	1 Gbit/s: 1,5 s	1 Gbit/s: 1,5 s
Switching-Leistung	56 Gbit/s	56 Gbit/s	56 Gbit/s
Durchsatz	41,6 Mpps	41,6 Mpps	41,6 Mpps
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	Modell ohne PoE	370 W Klasse 4 PoE/PoE+	370 W Klasse 4 PoE/PoE+
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web- GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi- Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web- GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi- Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web- GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi- Edit Software
Betriebstemperatur	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.

	HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G 4p SFP 1G Switch (R8N86B)	HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G 4p SFP 1G TAA Switch (S4R25A)	HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 370W Switch (R8N85B)
Unterscheidungsmerkmal	Nicht-PoE	Nicht-PoE TAA-zertifiziert	Klasse 4 PoE/PoE+
Energieverbrauch	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 35,2 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 35,2 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 41,0 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 439 W
Eingangsspannung	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC
Anschlüsse	48 x 10/100/1000BASE-T Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	48 x 10/100/1000BASE-T Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	48 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss
Latenz	1 Gbit/s: 1,9 s	1 Gbit/s: 1,9 s	1 Gbit/s: 1,9 s
Switching-Leistung	104 Gbit/s	104 Gbit/s	104 Gbit/s
Durchsatz	77,3 Mpps	77,3 Mpps	77,3 Mpps
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	Modell ohne PoE	Modell ohne PoE	370 W Klasse 4 PoE/PoE+
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Betriebstemperatur	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.

	HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 370W TAA Switch (S4R24A)	HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 740W Switch (R9Y03B)	HPE Aruba Networking CX 6000 48p 10M/100M/1G Class4 PoE 4p SFP 1G 740W TAA Switch (S4R20A)
Unterscheidungsmerkmal	Klasse 4 PoE/PoE+ TAA-zertifiziert	Klasse 4 PoE/PoE+	Klasse 4 PoE/PoE+ TAA-zertifiziert
Energieverbrauch	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 41,0 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 439 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 45,6 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 818 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 45,6 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 818 W
Eingangsspannung	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC
Anschlüsse	48 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	48 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	48 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 4 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss
Latenz	1 Gbit/s: 1,9 s	1 Gbit/s: 1,9 s	1 Gbit/s: 1,9 s
Switching-Leistung	104 Gbit/s	104 Gbit/s	104 Gbit/s
Durchsatz	77,3 Mpps	77,3 Mpps	77,3 Mpps
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	370 W Klasse 4 PoE/PoE+	740 W der Klasse 4 PoE/PoE+	740 W der Klasse 4 PoE/PoE+
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Betriebstemperatur	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	Maximal 0 °C bis 45 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.

	HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G 2p SFP 1G Switch (S4R22A)	HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G 2p SFP 1G TAA Switch (S4R28A)	HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 67W Switch (S4R23A)
Unterscheidungsmerkmal	Nicht-PoE	Nicht-PoE TAA-zertifiziert	Klasse 4 PoE/PoE+
Energieverbrauch	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 13,8 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 13,8 W	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 16,3 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 98 W
Eingangsspannung	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC	100–127 VAC/200–240 VAC
Anschlüsse	8 x 10/100/1000BASE-T Anschlüsse 2 x 1 G SFP Anschlüsse 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	8 x 10/100/1000BASE-T Anschlüsse 2 x 1 G SFP Anschlüsse 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss	8 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 2 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss
Latenz	1 Gbit/s: 3,2 Sec	1 Gbit/s: 3,2 Sec	1 Gbit/s: 3,2 Sec
Switching-Leistung	20 Gbit/s	20 Gbit/s	20 Gbit/s
Durchsatz	14,8 Mpps	14,8 Mpps	14,8 Mpps
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	Modell ohne PoE	Modell ohne PoE	67 W Klasse 4 PoE/PoE+
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	0 °C bis 40 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km	0 °C bis 40 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.

HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 67W TAA Switch (S4R29A)

Unterscheidungsmerkmal	Klasse 4 PoE/PoE+ TAA-zertifiziert
Energieverbrauch	Max. Stromversorg. (ohne PoE): 16,3 W Max Stromversorg. (ohne PoE): 98 W
Eingangsspannung	100–127 VAC/200–240 VAC
Anschlüsse	8 x 10/100/1000BASE-T Klasse 4 PoE Anschlüsse 2 x 1 G SFP Anschlüsse Unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af, 802.3at 1 x USB-C Konsolenanschluss 1 x USB Type-A-Hostanschluss
Latenz	1 Gbit/s: 3,2 Sec
Switching-Leistung	20 Gbit/s
Durchsatz	14,8 Mpps
Speicher und Prozessor	CPU: Dual-Core Arm® Cortex-A9 bei 1016 MHz Speicher: 4 GB DDR3 Flashspeicher: 16 GB eMMC
PoE-Merkmale	67 W Klasse 4 PoE/PoE+
Managementfunktionen	Flexibles Management dank Unterstützung für HPE Aruba Networking Central, benutzerfreundliche Web-GUI, CLI und HPE Aruba Networking Switch Multi-Edit Software
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C bis zu 1,5 km Abnahme -1 °C je 305 m von 1,5 km bis 3,0 km
Garantie	Eingeschränkte lebenslange Garantie. Siehe Garantiedauer.

Zugehörige Optionen

Die folgenden Optionen sind für diese Serie verfügbar:

SKU	Beschreibung
HPE Aruba Networking Software	
JL639AAE	HPE Aruba Networking NetEdit Single Node 1yr Subscription E-STU
JL640AAE	HPE Aruba Networking NetEdit Single Node 3yr Subscription E-STU
Kabel/Kabelkits	
R9J32A	HPE Aruba Networking USB-A reversible to USB-C PC-to-Switch 3m Cable
R9J33A	HPE Aruba Networking USB-C to USB-C PC-to-Switch 3m Cable
JL742A	HPE Aruba Networking X511 12-port Cable Guard
Montagekits	
J9583B	HPE Aruba Networking X414 1U Universal 4-post Rack Mount Kit
Switches	
JL258A	HPE Aruba Networking 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch
JL693A	HPE Aruba Networking 2930F 12G PoE+ 2G/2SFP+ Switch
R9Y04A	HPE Aruba Networking CX 6100 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch
Transceiver	
J4859D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver
J4858D	HPE Aruba Networking 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver
J8177E	HPE Aruba Networking 1G SFP RJ45 100m Cat5e Transceiver

Zugehörige Services

Die folgenden Services sind für diese Serie verfügbar:

SKU	Beschreibung
Technische Services	
H82MOE	HPE Aruba Networking 1Y 24x7 Technical Support 6000 48G 740W SVC
H82T3E	HPE Aruba Networking 1Y 24x7 Technical Support Volume Tier 26000 48G 740W SVC
H82N3E	HPE Aruba Networking 3Y 24x7 Technical Support 6000 48G 740W SVC
H82U8E	HPE Aruba Networking 3Y 24x7 Technical Support Volume Tier 26000 48G 740W SVC
H82Q9E	HPE Aruba Networking 5Y 24x7 Technical Support 6000 48G 740W SVC

H82X8E	HPE Aruba Networking 5Y 24x7 Technical Support Volume Tier 26000 48G 740W SVC
H55D5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 6000 24G 4SFP SVC
H54B3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 6000 48G 4SFP SVC
H82L4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 6000 48G 740W SVC
H52Z1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55K9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54W8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 6000 24G 4SFP SVC
H54H7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53U6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G 4SFP SVC
H82S8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G 740W SVC
H53F5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55L0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54W9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54H8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53U7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H82S9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G 740W SVC
H53F6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55D9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 6000 24G 4SFP SVC
H54B7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 6000 48G 4SFP SVC
H82L8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 6000 48G 740W SVC
H52Z5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54B8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H52Z6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55D8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite HW Only 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite HW Only 6000 24G 4SFP SVC
H54B6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite HW Only 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite HW Only 6000 48G 4SFP SVC
H52Z4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite HW Only 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82L7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 4HR Onsite Hardware Only 6000 48G 740W SVC

H55E2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR 6000 24G 4SFP SVC
H54C0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR 6000 48G 4SFP SVC
H52Z8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54C1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H52Z9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 6HR CTR CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82L9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y 24x7 CDMR 6000 48G 740W SVC
H82M1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR 6000 48G 740W SVC
H82M2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y CTR CDMR 6000 48G 740W SVC
H82L5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD 6000 48G 740W SVC
H82L6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD CDMR 6000 48G 740W SVC
H55D3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 6000 24G 4SFP SVC
H54B1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 6000 48G 4SFP SVC
H82L2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 6000 48G 740W SVC
H52Y9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55D4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only 6000 24G 4SFP SVC
H54B2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only 6000 48G 4SFP SVC
H52Z0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch HW Only 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82L3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Hardware Only 6000 48G 740W SVC
H55K5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54W4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 6000 24G 4SFP SVC
H54H3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53U2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 6000 48G 4SFP SVC
H82S4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 6000 48G 740W SVC
H53F1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T1 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55K6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54W5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54H4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC

H53U3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H82S5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 6000 48G 740W SVC
H53F2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Exch Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55D6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 6000 24G 4SFP SVC
H54B4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 6000 48G 4SFP SVC
H52Z2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55D7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Q6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54B5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H52Z3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 1Y NBD Onsite CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 6000 24G 4SFP SVC
H54C4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 6000 48G 4SFP SVC
H82M5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 6000 48G 740W SVC
H53A2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55M3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Y2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 6000 24G 4SFP SVC
H54K1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53W0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G 4SFP SVC
H82U2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G 740W SVC
H53G9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55M4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Y3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54K2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53W1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H82U3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G 740W SVC
H53H0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55F2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54S1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 6000 24G 4SFP SVC
H54D0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 6000 48G 4SFP SVC
H82N1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 6000 48G 740W SVC

H53A8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55F3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54S2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54D1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Q0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H53A9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55F1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite HW Only 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54S0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite HW Only 6000 24G 4SFP SVC
H54C9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite HW Only 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite HW Only 6000 48G 4SFP SVC
H53A7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite HW Only 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82N0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 4HR Onsite Hardware Only 6000 48G 740W SVC
H55F5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54S4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR 6000 24G 4SFP SVC
H54D3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Q2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR 6000 48G 4SFP SVC
H53B1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55F6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54S5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54D4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Q3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H53B2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 6HR CTR CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82N2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y 24x7 CDMR 6000 48G 740W SVC
H82N4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR 6000 48G 740W SVC
H82N5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y CTR CDMR 6000 48G 740W SVC
H82M6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD 6000 48G 740W SVC
H82M7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD CDMR 6000 48G 740W SVC
H55E5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 6000 24G 4SFP SVC
H54C3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 6000 48G 4SFP SVC
H82M4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 6000 48G 740W SVC
H53A1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only 6000 24G 4SFP SVC
H54C2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only 6000 24G CL4 4SFP SVC

H53P1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only 6000 48G 4SFP SVC
H53A0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch HW Only 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82M3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Hardware Only 6000 48G 740W SVC
H55L9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54X8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 6000 24G 4SFP SVC
H54J7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53V6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 6000 48G 4SFP SVC
H82T8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 6000 48G 740W SVC
H53G5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T1 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55M0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54X9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54J8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53V7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H82T9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 6000 48G 740W SVC
H53G6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Exch Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 6000 24G 4SFP SVC
H54C5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 6000 48G 4SFP SVC
H53A3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54C6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53P5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H53A4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 3Y NBD Onsite CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 6000 24G 4SFP SVC
H54F0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53R9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 6000 48G 4SFP SVC
H82Q1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 6000 48G 740W SVC
H53C8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55Q3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 6000 12G CL4 2SFP SVC
H55B2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 6000 24G 4SFP SVC
H54N1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Z0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G 4SFP SVC
H82X2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G 740W SVC

H53K9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T1 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55Q4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H55B3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54N2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Z1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H82X3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G 740W SVC
H53L0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Exch Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 6000 24G 4SFP SVC
H54F6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 6000 48G 4SFP SVC
H82Q7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 6000 48G 740W SVC
H53D4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54F7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H53D5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite HW Only 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite HW Only 6000 24G 4SFP SVC
H54F5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite HW Only 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite HW Only 6000 48G 4SFP SVC
H53D3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite HW Only 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82Q6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 4HR Onsite Hardware Only 6000 48G 740W SVC
H55J1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54V0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR 6000 24G 4SFP SVC
H54F9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR 6000 48G 4SFP SVC
H53D7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55J2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54V1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54G0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR CDMR 6000 48G 4SFP SVC
H53D8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 6HR CTR CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82Q8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y 24x7 CDMR 6000 48G 740W SVC
H82R0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR 6000 48G 740W SVC

H82R1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y CTR CDMR 6000 48G 740W SVC
H82Q2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD 6000 48G 740W SVC
H82Q3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD CDMR 6000 48G 740W SVC
H55H1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 6000 24G 4SFP SVC
H54E9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53R8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 6000 48G 4SFP SVC
H82Q0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 6000 48G 740W SVC
H53C7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54T9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only 6000 24G 4SFP SVC
H54E8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53R7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only 6000 48G 4SFP SVC
H53C6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch HW Only 6000 48G CL4 4SFP SVC
H82P9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Hardware Only 6000 48G 740W SVC
H55P9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 6000 12G CL4 2SFP SVC
H55A8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 6000 24G 4SFP SVC
H54M7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Y6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 6000 48G 4SFP SVC
H82W8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 6000 48G 740W SVC
H53K5E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T1 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55Q0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H55A9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54M8E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Y7E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H82W9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 6000 48G 740W SVC
H53K6E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 6000 24G 4SFP SVC
H54F1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 6000 48G 4SFP SVC
H53C9E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55H4E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U3E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 6000 24G 4SFP SVC
H54F2E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S1E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 6000 48G 4SFP SVC

H53D0E	HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Onsite CDMR 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55E1E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54R0E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y 6000 24G 4SFP SVC
H54B9E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53N8E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y 6000 48G 4SFP SVC
H52Z7E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55L4E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54X3E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54J2E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53V1E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H53G0E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 1Y Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55F4E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54S3E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y 6000 24G 4SFP SVC
H54D2E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Q1E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y 6000 48G 4SFP SVC
H53B0E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55M9E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54Y8E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54K7E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53W6E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H53H5E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 3Y Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55J0E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y 6000 12G CL4 2SFP SVC
H54U9E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y 6000 24G 4SFP SVC
H54F8E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53S7E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y 6000 48G 4SFP SVC
H53D6E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y 6000 48G CL4 4SFP SVC
H55Q9E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y Vol T2 6000 12G CL4 2SFP SVC
H55B8E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y Vol T2 6000 24G 4SFP SVC
H54N7E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y Vol T2 6000 24G CL4 4SFP SVC
H53Z6E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y Vol T2 6000 48G 4SFP SVC
H53L5E	HPE Aruba Networking Software+Technical Support 5Y Vol T2 6000 48G CL4 4SFP SVC

HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen 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 von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf:

hpe.com/edge/services

Support-Services

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

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 HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

Die Projekt-basierten Services umfassen:

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

Die jährlichen abonnementbasierten Services umfassen:

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

Unsere [Education Services](#) geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

HPE GreenLake für Networking

Unsere NaaS-Lösung ist Teil der HPE GreenLake-Dienstleistungsfamilie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und steigert den Wert Ihrer HPE Aruba Networking-Lösung. Wenn Sie fachkundige Beratung und automatisierungsbasierte Abläufe für Ihr Team benötigen, erkunden Sie bitte unseren NaaS-Ansatz durch [HPE GreenLake for Networking](#).

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

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 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.

Arm ist eine registrierte Marke von Arm Limited. sFlow ist eine eingetragene Marke von InMon Corp. Alle weiteren genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

[PSN1014098570DEDE](#), Juni, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

