

# HPE Aruba 4100i Switch 8 x 10/100/1000 PoE Class 4 + 4 x 6 + 2 x SFP+ an DIN-Schiene montierbar 4 / 6



Artikelnummer	999351162
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

Die Aruba CX 4100i Switch-Serie ist eine moderne Reihe widerstandsfähiger Ethernet-Switches, die sich ideal für die Verbindung von IoT, Access Points und Benutzergeräten in anspruchsvollen Umgebungen eignen. Die Aruba CX 4100i Switches wurden für hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Zugriff mit verbesserter Sicherheit entwickelt und bieten vielseitige Bereitstellungsoptionen für Unternehmensnetzwerke, die über Teppichböden hinaus bis hin zu anspruchsvollen Außen- und Industrieflächen reichen. Basierend auf dem programmierbaren AOS-CX-Betriebssystem, das im gesamten Aruba CX Portfolio verwendet wird, trägt diese widerstandsfähige IP30-Serie zu einem konsistenteren und effizienteren Bedienererlebnis bei.

### • Widerstandsfähige Aruba CX Switches

Die Aruba CX 4100i Switch-Serie bietet IP30-Ethernet-Konnektivität mit Hochgeschwindigkeits-Uplinks, 30 W und 60 W PoE, um das Unternehmensnetzwerk sicher zu erweitern und IoT in anspruchsvollen Umgebungen zu unterstützen.

Die Verwendung des Aruba AOS-CX-Betriebssystems auf Aruba CX-Switching-Plattformen und Bereitstellungsdomänen bietet eine einfachere und konsistentere Bedienererfahrung.

Erzielen Sie vielseitige Bereitstellung mit lüfterlosen 12-Port-DIN-Schienenmontage- und 24-Port-1U-Rackeinbau-Modellen mit integrierten 1/10-GbE-Uplinks und bis zu 360 W der Klasse 4 und Klasse 6 PoE.

Vollständig verwaltete Switches der Enterprise-Klasse bieten Layer-2-Funktionen mit Unterstützung für statisches Routing, ACLs, stabile Servicequalität, Verkehrspriorisierung und IPv6-Unterstützung.

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

### • Kraft und Leistung

Die Aruba CX 4100i Switch Series wurde mit Aruba ASICs entwickelt, die eine sehr geringe Latenz, eine erhöhte Paketpufferung und einen anpassungsfähigen Stromverbrauch bieten.

Stellen Sie IoT-Geräte und Wireless Access Points in anspruchsvollen Umgebungen mit Modellen bereit, die bis zu 360 W IEEE 802.3at der Klasse 4 und IEEE 802.3bt der Klasse 6 Power-over-Ethernet unterstützen.

Vier integrierte Wirespeed 1/10-GbE-Uplinks beseitigen Engpässe auf der Zugriffsebene, auf der Benutzer und Geräte verbunden sind.

Betriebsbereit in einem erweiterten Temperaturbereich von -40 °C bis 70 °C mit den industriellen Transceivern von Aruba.

### • Vereinfachte Konfiguration und Verwaltung

Die Aruba CX 4100i Switch Series bietet Flexibilität bei der Verwaltung und Vereinfachung von Konfigurationen mit Aruba NetEdit, einer benutzerfreundlichen integrierten 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.

### • Intelligenter Segmentierung

Die Aruba CX 4100i Switch Series unterstützt die Aruba Dynamic Segmentation, die automatisch benutzer-, geräte- und anwendungskonsistente Richtlinien für kabelgebundene und kabellose Infrastrukturen auf Aruba anwendet und durchsetzt.

Automatische Geräteprofilerstellung, rollenbasierte Zugriffskontrolle und Layer-7-Firewall-Funktionen bieten verbesserte Transparenz und Leistung für eine bessere Gesamterfahrung sowohl für die IT als auch für Endbenutzer.

Reduziert zeitaufwendiges und fehleranfälliges Umstellen, Hinzufügen und Ändern.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An DIN-Schiene montierbar
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 1000Base-T RJ-45 PoE Class 6, 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE Class 4, 2 x SFP+
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE Class 4)
<b>Anz. Anschlüsse</b>	12
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10/100/1000 (PoE Class 6)
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	SFP+
<b>Menge</b>	2

## Weitere Bilder

