

# Aruba Instant On 10G SFP+ LC SR OM3 MMF- Transceiver (300 m) (R9D18A)



---

## Neuerungen

- 400GbE QSFP-DD Transceiver-Optionen
- QSFP-DD bietet die doppelte Bandbreite der QSFP-Formfaktoren

## Übersicht

Beeinträchtigen die Zuverlässigkeit und Reichweite von Interconnect Ihre Infrastruktur? HPE Networking Transceiver-Optionen wurden zur Leistungssteigerung der Netzwerkkonnektivität entwickelt, wenn Verbindungen mit großer Bandbreite und geringer Latenz zwischen Computing-Nodes, Speicher-Nodes und Switch-Nodes erforderlich sind. Zur Verifizierung der überlegenen Systemleistung sind HPE Networking Transceiver mit HPE Storage Lösungen und Netzwerkadaptern von Hewlett Packard Enterprise

kompatibel.

## Funktionen

### **Erweiterte Transceiver-Merkmale**

Entwickelt zur Leistungssteigerung der Netzwerkkonnektivität, wenn Verbindungen mit großer Bandbreite und geringer Latenz zwischen Computing-Knoten und Switch-Knoten erforderlich sind.

Die Formfaktoren QSFP-DD, QSFP56, QSFP28, SFP56, SFP28 und SFP+ senken Kosten, verbessern Zuverlässigkeit und stellen gleichzeitig die Kompatibilität mit Branchenstandards sicher.

### **Strenge Produktionstests sorgen für einfache Installation, Leistung und Langlebigkeit.**

HPE Networking Transceiver Optionen übertreffen die Branchenanforderungen im Hinblick auf hohe Leistung und Qualität, sodass über die gesamte Lebensdauer der Lösung nur wenige oder keine Fehler auftreten.

Einhaltung der RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances).

Die Transceiver sind für wachsende Bandbreitenanforderungen in Rechenzentren konzipiert und liefern effiziente High-Speed-Konnektivität.

### **Aufteilung Kupfer-DAC und optische AOC-Kabel**

Ermöglicht Ethernet-Switches, 100GbE-Ports bereitzustellen, die noch weiter in vier 25GbE-Ports aufgeteilt werden oder 40GbE unterstützen können, was weiter in vier 10GbE-Ports aufgeteilt werden kann.

Die optimierte Port-Konfiguration ermöglicht eine Hochgeschwindigkeits-Rack-Konnektivität mit dem Server bei Geschwindigkeiten von 10 GbE oder 25 GbE mit 100-GbE-Uplink-Ports.

Unterstützt jetzt 400GbE Interkonnektivität, die je nach Kundenanwendung in 4x100GbE 8x50GbE Anschlüsse aufgeteilt werden kann.

## Technische Daten

Aruba Instant On 10G SFP+ LC SR OM3 MMF-  
Transceiver (300 m)

<b>Product Number</b>	R9D18A
<b>Anschlüsse</b>	SFP+, SPF28, SFP56, QSFP+, QSFP28, QSFP56, QSFP-DD
<b>Anschlussstyp</b>	LC, MPO8, MPO12 oder MPO16
<b>Wellenlänge</b>	850 nm und 1310 nm
<b>Transceiver-Formfaktor</b>	Plug-in-Transceiver
<b>Kabeltyp</b>	Verwendet OM3/OM4 LC- oder MPO-Verkabelung (8,12,16)
<b>Glasfasertyp</b>	Multimodus oder Einzelmodus
<b>Maximale Entfernung</b>	100 m OM4 70 m OM3 Einzelmodus bis zu 500 m
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	1,3 x 1,5 x 5,6 cm
<b>Gewicht</b>	20 g
<b>Garantie</b>	Änderungen vorbehalten. Für HPE Produkte und Dienstleistungen gelten ausschließlich die Garantiebedingungen, die in den begleitenden Hinweisen zur Garantie für diese Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich genannt sind. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HPE übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

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

## 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:  
[arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)

## Support-Services von HPE Aruba Networking

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 von HPE Aruba Networking

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

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

Unsere Education Services geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

## HPE Aruba Networking Network-as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, HPE Aruba Networking Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres HPE Aruba Networking-Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von HPE Aruba Networking.

© Copyright 2023 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.

© Copyright 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN1014613723DEDE](#), Dezember, 2023.