



# HPE 200 GB QSFP56 MPO SR4-TRANSCEIVER, 100 M (R5Z83A)

## Storage-Transceiver



### NEUERUNGEN

- 200 GbE QSFP56 Transceiver und Kabel

### ÜBERSICHT

Beeinträchtigen die Zuverlässigkeit und Reichweite von Interconnect Ihre Infrastruktur? Hewlett Packard Enterprise Ethernet-Transceiver, aktive optische Kabel und Direktanschluss-Kupferkabel wurden zur Leistungssteigerung der Netzwerkverbindung entwickelt, wenn Verbindungen mit großer Bandbreite und geringer Latenz zwischen Berechnungsknoten, Speicherknoten und Switch-Knoten erforderlich sind. Zur Verifizierung der überlegenen Systemleistung sind HPE Ethernet-Transceiver, AOCs und DACs mit Storalösungen 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 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 Ethernet-Transceiver 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 200-GbE-Interkonnektivität, die weiter in vier 50-GbE/25-GbE-Ports aufgeteilt werden kann.

## **Technische Daten**

## **HPE 200 Gb QSFP56 MPO SR4-Transceiver, 100 m**

<b>Product Number</b>	R5Z83A
<b>Anschlüsse</b>	QSFP56
<b>Anschlusstyp</b>	MPO
<b>Wellenlänge</b>	850nm
<b>Transceiver-Formfaktor</b>	Plug-in-Transceiver
<b>Kabeltyp</b>	MPO
<b>Glasfasertyp</b>	MPO Multi-Mode
<b>Maximale Entfernung</b>	100 m OM4 70 m OM3
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	13 x 4,1 x 1,7 cm (LxBxH)
<b>Gewicht</b>	0,076 kg
<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 POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**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**

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 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  
[PSN1013312987ATDE](#), August, 2022.