

Dell 00MV31 Datenblatt



Dell QSFP-40G-SR4 40Gbase-eSR4 40G 400m QSFP+ AFBR-79EEPZ-FT1

00MV31

Der Dell 00MV31 QSFP-40G-SR4 AFBR-79EEPZ-FT1 ist ein vierkanaliger, steckbarer, paralleler Glasfaser-QSFP+-Transceiver mit integriertem Push-Pull-Tab für 40-Gigabit-Ethernet (40 GbE)-Anwendungen mit einer erweiterten Reichweite von bis zu 300 m (400 m) mit OM3 (OM4) Multimode-Glasfaser (MMF) und mit zusätzlicher Flexibilität zur Interoperabilität mit IEEE 10GBASE-SR-konformen Produkten. Dieser Transceiver ist ein Hochleistungsmodul für die mehrspurige Datenkommunikation im Nahbereich und für Interconnect-Anwendungen. Es integriert vier Datenspuren in jede Richtung, wobei jede Spur mit 10,3125 Gbit/s arbeitet, was eine aggregierte Bandbreite von 40 Gbit/s ergibt. Dieser Transceiver kann auch für 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen mit hoher Dichte verwendet werden. Es ermöglicht optische Interoperabilität bis zu 300 m (400 m) unter Verwendung von OM3 (OM4) MMF mit beliebigen 10-Gigabit-Ethernet (10 GbE)-Transceivern, die mit IEEE 802 konform sind. 3ae 10GBASE-SR-Spezifikationen von Formfaktoren wie SFP+, XFP und X2. Es bietet eine effektive Portanzahl von über 100 in einem 1-RU-Rack. Die Push-Pull-Lasche erleichtert das Einsetzen und Herausziehen dieser Transceiver in einer solchen Umgebung mit hoher Dichte. Dieser Transceiver wird als QSFP+ eSR4-Lösung bezeichnet, wobei der Buchstabe „e“ für eine erweiterte Reichweite über 100 m MMF mit Interoperabilität zwischen diesem QSFP+-Transceiver und allen IEEE 10GBASE-SR-kompatiblen Modulen steht.

Spezifikationen

- Hersteller: Dell
- Teilenummer: 00MV31
- Modellnummer: QSFP-40G-SR4
- Herstellernummer: AFBR-79EEPZ-FT1

- Gerätetyp: Optischer Transceiver
- Formulartyp: QSFP+
- Maximale Datenrate: 40 Gbit/s
- Wellenlänge: 850nm
- Maximale Kabellänge: 400 m @ OM4 MMF
- Schnittstelle: MTP/MPO
- Optische Komponenten: VCSEL 850nm
- Kabeltyp: MMF
- DOM-Unterstützung: Ja
- TX-Leistung: -5,6 ~ 3 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: <-5,4 dBm
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

[Jetzt kaufen](#)