

InLine QSFP28 SR4 Modul LWL 850nm Multimode MPO 100m 100Gb/s 100 Gigabit Performance mit GBASE-SR4: Ideal für moderne Rechenzentren Spine-Leaf-Architekturen und leistungsstarke Core-Netzwerke hohem Datendurchsatz. Bis zu 100m Reichweite: Optimierte Multimode-



Artikelnummer 900154687

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

InLine QSFP28 SR4 Modul LWL 850nm Multimode MPO 100m 100Gb/s 100 Gigabit Performance mit GBASE-SR4: Ideal für moderne Rechenzentren Spine-Leaf-Architekturen und leistungsstarke Core-Netzwerke hohem Datendurchsatz. Bis zu 100m Reichweite: Optimierte Multimode-Fasern OM4 bis zu OM3 70m perfekt strukturierte Hochgeschwindigkeitsverkabelung innerhalb von Racks oder Rechenzentren. 4x25Gb/s bei 850nm VCSEL-Array: Vier parallele Kanäle jeweils 25,78 Gb/s sorgen für stabile effiziente 100G-Übertragung über ein MPO-12-Interface. Digital Diagnostic Monitoring (DDM): Präzise Echtzeitüberwachung Temperatur Spannung TX/RX-Leistung Bias-Strom I²C-Schnittstelle maximale Transparenz im Betrieb. MSA- IEEE-konform: Kompatibel MSA IEEE 802.3bm sowie SFF-8636 dadurch breit einsetzbar marktgängigen 100G-Switches Routern. Das InLine QSFP28-100G-SR4 bietet zuverlässige 100-Gigabit-Ethernet-Verbindungen Multimode-Faser. Mit einer aggregierten Datenrate von 25,78 Gb/s eignet es sich ideal Hochleistungsanwendungen in Enterprise-Core-Netzwerken leistungsfähigen Serverumgebungen. Die Übertragung erfolgt 850-nm-VCSEL-Array PIN-Empfängerstruktur. Dank paralleler 4-Kanal-Technologie wird eine Reichweite von 100m auf OM4- OM3-Fasern erreicht. Der Anschluss MPO-12-Schnittstelle. Leistungsaufnahme unter 2,5 W bleibt das energieeffizient.

Produktbeschreibung:

Lieferzeit in Werktagen: 1

Technische Details:

Allgemeines

Typ

Sonstiges Netzwerkgerät

Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkeregler, ...)

Hot-Swap/Hot-Plug

Netzwerk

Netzwerkports

MPO/MTP-Stecker

Technische Daten

Medium

Glasfaser (LWL)