

D-Link DEM-QX01Q-SR4 Datablad



D-Link DEM-QX01Q-SR4 40GBASE-SR Multimode QSFP+ optisk transceiver

DEM-QX01Q-SR4

D-Link DEM-QX01Q-SR4 40GBASE-SR Multimode QSFP+ optisk transceiver

D-Links 40G QSFP+ modulserie är hot-swappable QSFP+ transceivrar som ansluts till QSFP+ kortplatser på switchar och stöder 40G Ethernet. D-Link 40GBASE QSFP+-modulseriens transceivrar erbjuder kunderna ett brett utbud av 40G Ethernet-anslutningsalternativ för datacenter, företagskablskåp och transportapplikationer från tjänsteleverantörer.

Quad Small Form-factor Pluggable Plus-format

Transceivrarna använder Quad Small Form-factor Pluggable Plus format (QSFP+) kontakter, som integrerar fyra sändande och fyra mottagande kanaler. QSFP+ stöder upp till 10,5 Gb/s per kanal för applikationer som 40G Ethernet.

Hot Pluggbar

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggbara. Du kan ansluta en transceiver medan systemet är påslaget utan att orsaka några problem, och enkelt byta mot en annan utan att behöva starta om switchen varje gång. Detta gör att moduler kan läggas till eller tas bort utan att avbryta nätverket, vilket underlättar underhållet och minskar stilleståndstiden avsevärt.

40G Ethernet-hastigheter

Transceivrarna stöder alla 40G Ethernet, vilket resulterar i mycket snabba dataöverföringar på upp till 40 Gbit/s. Detta är 40 gånger snabbare än Gigabit Ethernet och gör att switchen kan hantera snabbare och högre dataöverföringar, vilket gör den mycket lämplig för

affärsbehov.

Funktioner

- Hotpluggbar
- Stöder 40G Ethernet
- RoHS-kompatibel
- Kompatibelt med flera källavtal (MSA).
- IEEE 802.3ba 40GBASE QSFP+-kompatibel

Specifikationer

- Kabeltyp: Enkelt 1x12 MPO-uttag (hona) med OM3 eller OM4 MMF
- Transceivertyp: QSFP+
- Funktioner som stöds: Hot Pluggbar MSA-kompatibel RoHS-kompatibel DDM (Digital Diagnostics Monitoring)
- Enkel/Bi-riktning: Enkel riktning
- Känslighet: -9,5 dBm
- Effekt: 3,3 V
- Max. Ingångsström: 350 mA
- Max. Effektbudget: 11,9 dB
- Vikt: 40 g
- Avstånd Kapacitet: " OM3 MMF: 100 m OM4 MMF: 150 m"
- Mått: 115,8 mm x 18,4 mm x 13,28 mm
- Fiber Media-stöd: Multi-mode
- Kontakt: MPO
- Överensstämmer standard: IEEE 802.3ba
- Våglängd: 850 nm
- Produktbeskrivning: 40GBASE-SR4 Multi-mode OM3 (100 m) / OM4 (150 m) QSFP+ Transceiver

[Köp nu](#)