

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Datablad



D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1-port 100GBase-SR4 Multi-Mode QSFP28 Transceiver (upp till 70m (OM3)/100m (OM4))

DEM-Q2801Q-SR4

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1-port 100GBase-SR4 Multi-Mode QSFP28 Transceiver (upp till 70m (OM3)/100m (OM4))

D-Links 100G QSFP28-modulserie är hot-swappable QSFP28-sändtagare som ansluts till QSFP28-platser på switchar och stöder 100G Ethernet. D-Link 100GBase QSFP28 Module Series-sändtagare erbjuder kunder ett brett utbud av 100G Ethernet-anslutningsmöjligheter för datacenter, företagskabelskåp och transportapplikationer från tjänsteleverantörer.

Quad liten formfaktor Pluggbar 28-format

Transceivrarna använder Quad Small Form-factor Pluggable 28 format (QSFP28) kontakter, som integrerar fyra oberoende sändnings- och mottagningskanaler. QSFP28 stöder upp till 25 Gb/s per kanal för applikationer som 100G Ethernet.

Hot-pluggbar

Alla D-Link-sändtagare är hot-pluggable. Hot-swap-kapacitet gör att nätverksadministratörer kan koppla in eller koppla ur den från SFP-platsen utan att behöva stänga av strömmen till den anslutna enheten.

100G Ethernet-hastigheter

Transceivrarna stödjer 100G Ethernet, vilket resulterar i mycket snabba dataöverföringar på upp till 100 Gbit/s, vilket gör att switcharna kan hantera snabba och tunga dataöverföringar, vilket gör den lämplig för affärsbehov.

Specifikationer

- Standard: IEEE 802.3bm 100GBase-SR4
- Våglängd: 850 nm
- Datahastighet: 100 Gbps
- Kontakt: MPO (hona)
- Maximal fiberkabelldängd
 - OM3 MMF: 70 m
- OM4 MMF: 100 m
- Sändningseffektområde: 2,4 till -8,4 dBm
- Mottagningsseffektområde: 2,4 till -10,3 dBm
- Känslighet: -9,2 dBm
- Funktioner som stöds
 - Hot swap
 - MSA-kompatibel
 - RoHS-kompatibel
- Strömstöd: 3,3 V
- Matningsström: 760 mA
- Effektförbrukning: 2,5 W
- Temperatur
 - Drift: 0° till 70°C
 - Förvaring: -40° till 85°C
- Fuktighet
 - Drift: 0 % till 85 %
 - Lagring: 0 % till 85 %
- Mått: 70 mm x 18,3 mm x 8,5 mm

[Köp nu](#)