

# D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Datenblatt



D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1-Port 100GBase-SR4 Multimode-QSFP28-Transceiver (bis zu 70 m (OM3)/100 m (OM4))

DEM-Q2801Q-SR4

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1-Port 100GBase-SR4 Multimode-QSFP28-Transceiver (bis zu 70 m (OM3)/100 m (OM4))

Bei der 100G-QSFP28-Modulserie von D-Link handelt es sich um Hot-Swap-fähige QSFP28-Transceiver, die in QSFP28-Steckplätze an Switches gesteckt werden und 100G-Ethernet unterstützen. Die Transceiver der D-Link 100GBase QSFP28-Modulserie bieten Kunden eine große Auswahl an 100G-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilernetze und Transportanwendungen von Dienstleistern.

Quad Small Form-Factor Pluggable 28 Format

Die Transceiver nutzen QSFP28-Anschlüsse (Quad Small Form-factor Pluggable 28), die vier unabhängige Send- und Empfangskanäle integrieren. QSFP28 unterstützt bis zu 25 Gbit/s pro Kanal für Anwendungen wie 100G Ethernet.

Hot-Plug-fähig

Alle D-Link-Transceiver sind Hot-Plug-fähig. Dank der Hot-Swap-Fähigkeit können Netzwerkadministratoren es in den SFP-Steckplatz ein- oder ausstecken, ohne die Stromversorgung des angeschlossenen Geräts ausschalten zu müssen.

100G Ethernet-Geschwindigkeiten

Die Transceiver unterstützen 100G-Ethernet, was zu sehr schnellen Datenübertragungen von bis zu 100 Gbit/s führt, wodurch die Switches schnelle und umfangreiche Datenübertragungen bewältigen können und somit für geschäftliche Anforderungen geeignet sind.

## Spezifikationen

- Standard: IEEE 802.3bm 100GBase-SR4
- Wellenlänge: 850 nm
- Datenrate: 100 Gbit/s
- Stecker: MPO (weiblich)
- Maximale Glasfaserkabellänge
  - OM3 MMF: 70 m
  - OM4 MMF: 100 m
- Sendeleistungsbereich: 2,4 bis -8,4 dBm
- Empfangsbereich: 2,4 bis -10,3 dBm
- Empfindlichkeit: -9,2 dBm
- Unterstützte Funktionen
  - Heißer Tausch
  - MSA-konform
  - RoHS-konform
- Stromunterstützung: 3,3 V
- Versorgungsstrom: 760 mA
- Stromverbrauch: 2,5 W
- Temperatur
  - Betrieb: 0° bis 70°C
  - Lagerung: -40° bis 85°C
- Feuchtigkeit
  - Betrieb: 0 % bis 85 %
  - Lagerung: 0 % bis 85 %
- Abmessungen: 70 mm x 18,3 mm x 8,5 mm

[Jetzt kaufen](#)