

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Folha de dados



D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Transceptor QSFP28 multimodo 100GBase-SR4 de 1 porta (até 70m (OM3)/100m (OM4))

DEM-Q2801Q-SR4

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Transceptor QSFP28 multimodo 100GBase-SR4 de 1 porta (até 70m (OM3)/100m (OM4))

A série de módulos 100G QSFP28 da D-Link são transceptores QSFP28 hot-swappable que se conectam a slots QSFP28 em switches e suportam 100G Ethernet. Os transceptores D-Link 100GBase QSFP28 Module Series oferecem aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 100G Ethernet para data centers, gabinetes de cabeamento corporativo e aplicativos de transporte de provedores de serviços.

Quad Small Form-factor Pluggable 28 Format

Os transceptores usam conectores Quad Small Form-factor Pluggable 28 (QSFP28), que integram quatro canais independentes de transmissão e recepção. QSFP28 suporta até 25 Gb/s por canal para aplicações como 100G Ethernet.

Hot Pluggable

Todos os transceptores D-Link são hot-pluggable. O recurso hot-swap permite que os administradores de rede os conectem ou desconectem do slot SFP sem precisar desligar o dispositivo conectado.

Velocidades Ethernet 100G

Os transceptores suportam 100G Ethernet, o que resulta em transmissões de dados muito rápidas de até 100 Gbit/s, o que permite que os switches lidem com transmissões de dados rápidas e pesadas, tornando-o adequado para as necessidades de negócios.

Especificações

- Padrão: IEEE 802.3bm 100GBase-SR4
- Comprimento de onda: 850 nm
- Taxa de dados: 100 Gbps
- Conector: MPO (fêmea)
- Comprimento máximo do cabo de fibra
 - OM3MMF: 70 m
 - OM4MMF: 100m
- Faixa de potência de transmissão: 2,4 a -8,4 dBm
- Faixa de potência de recepção: 2,4 a -10,3 dBm
- Sensibilidade: -9,2 dBm
- Recursos compatíveis
 - Hot swap
 - Compatível com MSA
 - Compatível com RoHS
- Suporte de energia: 3,3 V
- Corrente de alimentação: 760 mA
- Consumo de energia: 2,5 W
- Temperatura
 - Funcionamento: 0° a 70°C
 - Armazenamento: -40° a 85°C
- Umidade
 - Operacional: 0% a 85%
 - Armazenamento: 0% a 85%
- Dimensões: 70 mm x 18,3 mm x 8,5 mm

[Compre agora](#)