

D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Hoja de datos



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

DEM-Q2801Q-SR4

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

La serie de módulos 100G QSFP28 de D-Link son transceptores QSFP28 intercambiables en caliente que se conectan a las ranuras QSFP28 de los conmutadores y son compatibles con Ethernet 100G. Los transceptores de la serie de módulos D-Link 100GBase QSFP28 ofrecen a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad Ethernet 100G para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

Formato 28 conectable de factor de forma pequeño cuádruple

Los transceptores utilizan conectores de formato Quad Small Form-factor Pluggable 28 (QSFP28), que integran cuatro canales de transmisión y recepción independientes. QSFP28 admite hasta 25 Gb/s por canal para aplicaciones como 100G Ethernet.

conectable en caliente

Todos los transceptores D-Link se pueden conectar en caliente. La capacidad de intercambio en caliente permite a los administradores de red conectarlo o desconectarlo de la ranura SFP sin tener que apagar el dispositivo conectado.

Velocidades de Ethernet de 100G

Los transceptores admiten 100G Ethernet, lo que da como resultado transmisiones de datos muy rápidas de hasta 100 Gbit/s, lo que permite que los conmutadores manejen transmisiones de datos rápidas y pesadas, lo que lo hace

adecuado para las necesidades comerciales.

Especificaciones

- Estándar: IEEE 802.3bm 100GBase-SR4
- Longitud de onda: 850 nanómetro
- Velocidad de datos: 100 Gbps
- Conector: MPO (hembra)
- Longitud máxima del cable de fibra
 - OM3 FMM: 70m
- OM4 FMM: 100 m
- Rango de potencia de transmisión: 2,4 a -8,4 dBm
- Rango de potencia de recepción: 2,4 a -10,3 dBm
- Sensibilidad: -9,2dBm
- Funciones admitidas
 - Intercambio en caliente
 - compatible con MSA
 - RoHS
- Soporte de energía: 3.3 V
- Corriente de suministro: 760 mA
- Consumo de energía: 2,5 W
- Temperatura
 - En funcionamiento: 0° a 70°C
 - Almacenamiento: -40° a 85°C
- Humedad
 - En funcionamiento: 0% a 85%
 - Almacenamiento: 0% a 85%
- Dimensiones: 70 mm x 18,3 mm x 8,5 mm

[Comprar ahora](#)