

D-Link DEM-S2810LR Hoja de datos



D-Link DEM-S2810LR 25GBASE-LR Transceptor SFP28 monomodo de 10 km

DEM-S2810LR

D-Link DEM-S2810LR 25GBASE-LR Transceptor SFP28 monomodo de 10 km

La serie de módulos 25G SFP28 de D-Link son transceptores SFP28 intercambiables en caliente que se conectan a las ranuras SFP28 en los conmutadores y son compatibles con Ethernet 25G. Los transceptores utilizan conectores de formato 28 enchufables de factor de forma pequeño (SFP28). Los transceptores de la serie de módulos 25G SFP28 de D-Link ofrecen a los clientes una amplia variedad de opciones de conectividad Ethernet 25G para centros de datos, armarios de cableado empresarial y aplicaciones de transporte de proveedores de servicios.

conectable en caliente

Todos los transceptores D-Link son conectables en caliente. Puede conectar un transceptor mientras el sistema está encendido sin causar ningún problema y cambiar fácilmente uno por otro sin tener que reiniciar el conmutador cada vez. Esto permite agregar o quitar módulos sin interrumpir la red, lo que facilita el mantenimiento y reduce en gran medida el tiempo de inactividad.

Velocidades Ethernet 25G

Los transceptores admiten Ethernet 25G, lo que da como resultado transmisiones de datos muy rápidas de hasta 25 Gbit/s. Esto es 25 veces más rápido que Gigabit Ethernet y permite que el conmutador maneje transmisiones de datos más rápidas y más altas, lo que lo hace muy adecuado para las necesidades comerciales.

Especificaciones

- Interfaces: un puerto 25GBase-LR
- Tipo de factor de forma: SFP28
- Conector: LC dúplex
- Dirección única/Bi: Dirección única
- Compatibilidad con medios de fibra: monomodo
- Estándares: IEEE 802.3cc 25GBase-LR
- Distancia Capacidad: 10 km
- Velocidad de datos: 25 Gbps
- Longitud de onda: 1310 nanómetro
- Potencia óptica de salida (TX)
 - Máx.: 2 dBm
 - Mín.: -5 dBm
- Potencia óptica de entrada (RX)
 - Máx.: 0,5 dBm
 - Mín.: -13,3 dBm
- Sensibilidad: -13,3 dBm
- Tipo de cable: fibra monomodo de 9/125 um
- Funciones admitidas
 - conectable en caliente
 - Cumple con MSA
 - RoHS
- Soporte de energía: 3.3 V
- máx. Corriente de entrada: 300 mA
- mín. Presupuesto de energía: 8,3 dBm
- máx. Presupuesto de potencia: 15,3 dBm
- Calor generado: 3,6 KJ/h
- Temperatura
 - En funcionamiento: 0° a 70°C
 - Almacenamiento: -40° a 85°C
- Humedad
 - En funcionamiento: 5% a 95%
 - Almacenamiento: 5% a 95%
- Dimensiones: 57,3 x 13,7 x 8,5 mm
- Peso: 25g
- EMI
 - CE
 - FCC

- VCCI
- Seguridad
 - LVD
 - EN 60825-1
 - EN 60825-2

[Comprar ahora](#)