

# D-Link DEM-310GT Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-310GT 1000BASE-LX monomodo 10 km LC SFP

DEM-310GT

Transceptor LC SFP monomodo 1000BASE-LX de 10 km

## DEM-310GT

Transceptor SFP monomodo de 1310 nm de alto desempenho.

### Características

- Distância máxima de até 10 km
- Hot-pluggável
- Fibra monomodo
- 1000BASE-LX (padrão IEEE 802.3z)
- Conector LC duplex
- MSA, compatível com RoHS

Transmissor de rede de alta velocidade para ambientes empresariais

O DEM-310GT é um transceptor SFP monomodo de 1310 nm de alto desempenho que suporta velocidades Gigabit full-

duplex para distâncias de até 10 km. A unidade possui uma caixa metálica para reduzir EMI e aumentar a durabilidade.

### Conectável a quente

Todos os transceptores D-Link são hot plug. Você pode conectar um transceptor enquanto o sistema está ligado sem causar problemas e trocar facilmente um por outro sem precisar reiniciar o switch todas as vezes. Isto permite que módulos sejam adicionados ou removidos sem interromper a rede, facilitando a manutenção e reduzindo significativamente o tempo de inatividade.

### Vários aplicativos

As aplicações dos transceptores de fibra da série DEM-300 incluem multiprocessamento distribuído, comutação em cascata Gigabit, transferência de arquivos de E/S de alta velocidade, aplicação de extensão de barramento e extensor de canal/armazenamento de dados. Essa versatilidade é inestimável para uma rede em expansão e ajuda a infraestrutura a crescer junto com os negócios.

### Pacote conectável de formato pequeno (SFP)

Os transceptores Gigabit SFP usam o design Small Form-factor Pluggable (SFP). Eles fornecem a amplificação de sinal necessária para que os dados sejam transmitidos da porta para o cabo de rede e vice-versa. O formato SFP é vantajoso porque é menor do que outros formatos, como Xenpak, X2 e 10G XFP, garantindo custos mais baixos, menor interrupção de energia e maior densidade de porta.

### Especificações

- EMI: FCC Classe B, ICES-003 Classe B, CE Classe B, VCCI Classe B
- Segurança: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Hot Pluggável: Sim
- Compatível com RoHS: Sim
- Compatível com MSA: Sim
- Versão de hardware: F1
- Conector: Conector Duplex LC
- Direção única/bi: direção única
- Comprimento de onda: 1310nm
- Potência óptica de saída (potência óptica TX): MÍN.: -3 dBm
- Interface: MÍN.: - 21 dBm
- Potência óptica de entrada (potência óptica RX): MÍN.: - 3 dBm
- Tipo de cabo: - fibra monomodo 9/125um: alcance 10km - fibra multimodo 50/125um: alcance 2km - fibra multimodo 62,5/125um: alcance 550m
- Sensibilidade: -21dBm
- Potência: 3,3 V
- Corrente de entrada máxima: 300ma
- Orçamento de energia (orçamento de energia MIN): 11,5 dB
- Orçamento de energia MÁXIMO: 18dB
- Calor gerado: 1,78kJ/h
- Temperatura de operação: 0-70°C
- Temperatura de armazenamento: -40-85°C
- Umidade (operacional): 10% ~ 90%
- Dimensão (L x P x A): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Umidade (armazenamento): 5% ~ 90%
- Peso: 16,5g
- Velocidade: 1Gbps
- Padrão compatível: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Tipo de transceptor: SFP
- Padrão Fibre Channel FC-PI: 100-SM-LC-L
- Suporte para mídia de fibra: modo único
- Distância: 10KM

[Compre agora](#)