

# D-Link DEM-220R Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-220R 100Base-BX-U de modo único 20KM SFP

DEM-220R

Transceptor D-Link DEM-220R 100Base-BX-U de modo único 20KM SFP

Os transceptores de fibra SFP bidirecionais Fast Ethernet DEM-220T/220R são transceptores externos projetados para inserir em slots SFP (Small Form-Factor Pluggable) de dispositivos de rede para transmissão e recepção de sinais de dados nos cabos de fibra. Esses transceptores fornecem a operação 100BASE-BX e compacta física para fornecer a velocidade, transferência confiável de dados de longa distância e flexibilidade de implantação que as redes de fibra de hoje exigem.

Ideal para aplicações de longa distância

Os transceptores DEM-220T/220R podem ser usados para conectar switches, servidores e módulos de fibra em um campus ou rede de área metropolitana (MAN). Fornecendo até 20 km de distância de cabo de fibra, esses transceptores altamente integrados oferecem baixo desempenho de jitter para suporte de link óptico estendido sem qualquer degradação no desempenho.

Transmissão Confiável

Os transceptores DEM-220T/220R combinam transmissão e recepção de sinais em um fio de fibra usando dois comprimentos de onda. Esses transceptores são usados em par. Em uma extremidade, um transceptor usa um comprimento de onda para transmitir e um segundo comprimento de onda para receber. Na outra extremidade, o outro transceptor inverte esse relacionamento.

Conformidade padrão

Os transceptores DEM-220T/220R usam conectores LC simplex padrão para conexão de cabo de fibra. Eles estão em conformidade com os padrões da indústria e são interoperáveis com certos switches D-Link. O recurso hot-swap permite que os administradores de rede os conectem ou desconectem dos slots SFP sem precisar desligar o dispositivo conectado.

### Design Durável

Os transceptores DEM-220T/220R são embalados em um invólucro de metal Small Form Pluggable (SFP) para aumentar a durabilidade.

### Especificações

- Padrão: IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Comprimento de onda
  - Tx: 1310nm
  - RX: 1550nm
- Conector: Conector Simplex LC
- Tipo de fibra: Fibra monomodo 9/125um
- Comprimento máximo do cabo de fibra: 20 km
- Faixa de potência de transmissão: -14 a -8dBm
- Faixa de potência de recepção: -32 a -3dBm
- Sensibilidade: -32DBm

[Compre agora](#)