

D-Link DEM-220R Datablad



D-Link DEM-220R 100Base-BX-U Single-Mode 20KM SFP Transceiver

DEM-220R

D-Link DEM-220R 100Base-BX-U Single-Mode 20KM SFP Transceiver

DEM-220T/220R dubbelriktade Fast Ethernet SFP Fiber Transceivrar är externa transceivrar designade för att infogas i SFP (Small Form-Factor Pluggable)-platser på nätverksenheter för överföring och mottagning av datasignaler på fiberkablarna. Dessa transceivrar ger 100BASE-BX-drift och fysisk kompaktet för att leverera den hastighet, tillförlitliga långdistansdataöverföring och distributionsflexibilitet som dagens fibernätverk kräver.

Idealisk för långdistansapplikationer

DEM-220T/220R-transceivrarna kan användas för att koppla ihop switchar, servrar och fibermoduler på ett campus- eller storstadsnätverk (MAN). Dessa högintegrerade transceivrar ger upp till 20 km fiberkabelavstånd och erbjuder låg jitterprestanda för utökat optisk länkstöd utan någon försämring av prestanda.

Pålitlig transmission

DEM-220T/220R-sändtagarna kombinerar sändande och mottagande signaler på en fibersträng med två våglängder. Dessa transceivrar används i par. I ena änden använder en transceiver en våglängd för att sända och en andra våglängd för att ta emot. I andra änden vänder den andra transceivern på det förhållandet.

Standardöverensstämmelse

DEM-220T/220R-sändtagarna använder vanliga simplex LC-kontakter för fiberkabelanslutning. De överensstämmer med industristandarder och är kompatibla med vissa D-Link-switchar. Hot-swap-kapacitet gör att nätverksadministratörer kan koppla in eller koppla ur dem från SFP-platserna utan att behöva stänga av strömmen till den anslutna enheten.

Hållbar design

DEM-220T/220R-sändtagarna är packade i ett Small Form Pluggable (SFP) metallhölje för att öka hållbarheten.

Specifikationer

- Standard: IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Våglängd
 - Tx: 1310nm
 - RX: 1550nm
- Kontakt: Simplex LC-kontakt
- Fibertyp: 9/125um Single-mode Fiber
- Maximal fiberkabelldängd: 20 km
- Sändningseffektområde: -14 till -8dBm
- Mottagningsseffektområde: -32 till -3dBm
- Känslighet: -32DBm

[Köp nu](#)