

# D-Link DEM-211 Datablad



## D-Link DEM-211 100BASE-FX Multi-Mode 2 Km SFP Transceiver

### DEM-211

## D-Link DEM-211 100BASE-FX Multi-Mode 2 Km SFP Transceiver

D-Links DEM-210 och DEM-211 SFP transceivrar tillhandahåller en högpresterande lösning för seriella optiska datakommunikationstillämpningar. De är hot-swappable, Small Form Factor Pluggable (SFP) kompatibla med MSA-specifikationen (Multi-Source Agreement). Transceivrarna har duplex LC-kontakter och ger IEEE 802.3u-kompatibel länk för upp till 100 Mbps i halvduplexläge (eller 200 Mbps fullduplexläge) överföring för fiberkabelapplikationer.

D-Links högintegrerade transceivrar erbjuder låg jitterprestanda för utökad stöd för optiska länkar utan prestandaförsämring. Denna höga prestanda möjliggör tillförlitlig dataöverföring på korta, mellanliggande och långa avstånd för byggnader, fabriker, campus och storstadsnätverk.

Tidigare komboportsdesigner har endast tillhandahållit Gigabit koppar eller SFP fiberoptisk anslutning men inte 100BASE-FX SFP fiberoptisk anslutning. Switchdesigner som DES-1226G och DES-3526 är av den tidigare typen. D-Link tillhandahåller nu 100BASE-FX SFP fiberoptisk anslutning på Gigabit combo SFP-portar för nya switchmodeller. Vidare, i vår strävan att erbjuda en fullständig produktportfölj, har D-Link utvecklat DEM-210 100BASE-FX SFP-transceivern som kan pluggas in i Gigabit combo SFP fiberoptisk kortplats för utvalda switchar för att ge 100BASE-FX-anslutning.

Transceivern ansluter till vissa specifika D-Link-omkopplare som stöds. Den är inte för användning i Gigabit SFP fiberoptiska portar som finns i andra switchar. Den aktuella listan över D-Link-switchar som stöder den nya modulen inkluderar följande: DES-1228, DES-1228P, DES-1252, DHS-3028, DHS-3628F, DHS-3626F, DGS-3612G.

## Specifikationer

- Kompatibel med: DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Kapacitet: 100 Mbps halv duplex (200 Mbps full duplex)
- Fibertyp: 62,5/125um Multi-mode
- Max kabelavstånd: 2 km
- Våglängd: 1310nm
- Nätverksprotokoll och standarder
  - IEEE: 802.3u 100BASE-FX
  - Utsläpp: FCC klass B, CE, ICES-003, VCCI
  - Säkerhet: FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Fysiskt & miljömässigt
  - Mått (L x B x H): 0,5 tum x 2,28 tum x 0,3 tum
  - Vikt: 0,03 kg
  - Temperatur
    - Drift: 32°F till 158°F (0°C - 70°C)
    - Förvaring: -40°C - 85°C (-40°F till 185°F)
  - Fuktighet
    - Drift: 10% till 90% RH, icke-kondenserande
    - Lagring: 5% till 90% RH, Icke-kondenserande
- Effektbudget: 13dB
- Strömspanning: 3,3V
- Optisk uteffekt: Max.-14dBm, Min.-19dBm

[Köp nu](#)