

# D-Link DEM-211 Gegevensblad



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

De DEM-210 en DEM-211 SFP-transceivers van D-Link bieden een hoogwaardige oplossing voor seriële optische datacommunicatietoepassingen. Ze zijn hot-swappable, Small Form Factor Pluggable (SFP) en voldoen aan de Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie. De transceivers hebben duplex LC-connectoren en bieden een IEEE 802.3u-compatibele link voor maximaal 100 Mbps in de half duplex-modus (of 200 Mbps full-duplex-modus) transmissie voor glasvezelkabeltoepassingen.

De sterk geïntegreerde transceivers van D-Link bieden lage jitterprestaties voor uitgebreide ondersteuning van optische links zonder prestatieverlies. Deze hoge prestaties maken een betrouwbare gegevensoverdracht mogelijk over korte, middellange en lange afstanden voor netwerktoepassingen in gebouwen, fabrieken, campussen en grootstedelijke gebieden.

Eerdere combo-poort switchontwerpen boden alleen Gigabit koper- of SFP-glasvezelconnectiviteit, maar geen 100BASE-FX SFP-glasvezelconnectiviteit. Schakelaarontwerpen zoals de DES-1226G en DES-3526 zijn van het eerste type. D-Link biedt nu 100BASE-FX SFP glasvezelconnectiviteit op Gigabit combo SFP-poorten voor nieuwe ontwerpen van switchmodellen. Verder heeft D-Link, in onze poging om een volledig productportfolio aan te bieden, de DEM-210 100BASE-FX SFP-transceiver ontwikkeld die kan worden aangesloten op de Gigabit combo SFP-glasvezelsleuf van geselecteerde switches om 100BASE-FX-connectiviteit te bieden.

De zondontvanger maakt verbinding met bepaalde specifiek ondersteunde D-Link-schakelaars. Het is niet voor gebruik

in de Gigabit SFP-glasvezelpoorten in andere switches. De huidige lijst met D-Link-switches die de nieuwe module ondersteunen, bevat de volgende: DES-1228, DES-1228P, DES-1252, DHS-3028, DHS-3628F, DHS-3626F, DGS-3612G.

## Specificaties

- Compatibel met: DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Capaciteit: 100Mbps half-duplex (200Mbps full-duplex)
- Vezeltype: 62,5/125um Multimode
- Maximale kabelafstand: 2 km
- Golflengte: 1310nm
- Netwerkprotocol en standaarden
  - IEEE: 802.3u 100BASE-FX
  - Emissies: FCC klasse B, CE, ICES-003, VCCI
  - Veiligheid: FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Fysiek en milieu
  - Afmetingen (L x B x H): 0,5 inch x 2,28 inch x 0,3 inch
  - Gewicht: 0,03 pond
  - Temperatuur
    - In bedrijf: 32°F tot 158°F (0°C - 70°C)
    - Opslag: -40°F tot 185°F (-40°C - 85°C)
  - Vochtigheid
    - In bedrijf: 10% tot 90% RH, niet-condenserend
    - Opslag: 5% tot 90% RH, niet-condenserend
- Vermogensbudget: 13dB
- Voedingsspanning: 3,3 V
- Uitgang optisch vermogen: max.-14dBm, min.-19dBm

[Koop nu](#)