D-Link DEM-302S-BXD Datablad

D-Link DEM-302S-BXD SFP Transceiver 1 Port 1000Base-BX för SMF, strömförsörjning 3,3V (upp till 2 km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

DEM-302S-BXD

D-Link DEM-302S-BXD SFP Transceiver 1 Port 1000Base-BX för SMF, strömförsörjning 3,3V (upp till 2 km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

D-Links 1G SFP-modulserie är hot-swappable Small Form Pluggable (SFP) transceivrar som ger anslutning via fiberoptisk kabel. Dessa fiberoptiska transceivrar har standard duplex LC-kontakter för anslutningskompatibilitet. Dessa transceivrar kan förlänga länkavstånd upp till 2 km, vilket är en stor förbättring över gränsen på 100 m för Ethernet-kablar. SFP-formen är idealisk för telekomföretag som ofta kräver switchar med SFP-fibermoduler för att ha flexibla anslutningar. Transceivrarnas fiberlänksalternativ är en utmärkt lösning för användning med fibernät för stora företag eller campus.

Pluggbart format i liten form

Transceivrar i 1G SFP Module-serien använder industristandard Small Form Pluggable (SFP) formfaktor. SFP-modulerna glider in i mini GBIC-kortplatsen på Gigabit-enheten och ger den nödvändiga signalförstärkningen för data som ska överföras till nätverkskabeln från porten och för att porten ska ta emot data från nätverkskabeln.

Hot Swappable

Alla D-Link-sändtagare är hot-swappable. Du kan ta bort eller byta ut transceivern medan systemet är påslaget utan att orsaka några problem. Detta gör att moduler kan läggas till eller bytas ut utan att nätverket störs.

Gigabit Ethernet-hastigheter

Transceivrarna stöder alla Gigabit Ethernet, vilket resulterar i mycket snabba dataöverföringar på upp till 1Gbit/s. Detta gör att

switcharna kan hantera snabba och tunga dataöverföringar, vilket gör den lämplig för affärsbehov.

Dubbelriktad WDM-överföring

Dubbelriktad WDM-överföring gör att data kan sändas och tas emot samtidigt i båda riktningarna på en fiberkabel. Detta hjälper till att spara på kostnaderna för att distribuera extra fiberkablar och möjliggör mer flexibel bandbreddsallokering.

Specifikationer

- Standard: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Formfaktortyp: SFP
- Fibermediastöd: Single-Mode
- Avstånd Kapacitet: 2km
- Funktioner
    - Hot Pluggbar
    - MSA-kompatibel
    - RoHS-kompatibel
- Hastighet: 1 Gbps
- Kontakt: Simplex LC-kontakt
- Enkel/dubbelriktad: Dubbelriktad
- Våglängd: TX: 1550nm, RX: 1310nm
- Output Optical Power (TX Optical Power)
    - Max.: -3dBm
    - Min.: -10dBm
- Ingångs optisk ström (RX optisk ström)
    - Max.: -3dBm
    - Min.: -21dBm
- Känslighet: -21dBm
- Kabeltyp: Single-mode 9/125 um fber, räckvidd: 2 km

Köp nu