

# D-Link DEM-302S-BXU Datablad



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

**DEM-302S-BXU**

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

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: 1310nm, RX: 1550nm
- 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 fiber, räckvidd: 2 km

[Köp nu](#)