

D-Link DEM-331R Datasheet



D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Single-Mode 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP Transceiver

D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Single-Mode 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP Transceiver

Ang D-Link Gigabit SFP Transceiver ay nakasaksak sa Gigabit at Fast Ethernet switch sa pamamagitan ng kanilang mga GBIC slot. Pinapayagan nila ang pagpapalawak ng mga network ng Gigabit Ethernet sa pamamagitan ng pagbibigay ng mga high-speed na koneksyon sa isang fiber-optic o twisted-pair na cable. Ang mga fiber-optic transceiver ay may karaniwang duplex LC connectors upang magbigay ng maximum na compatibility. Hot pluggable ang mga ito at sumusunod sa Small Form Factor Pluggable (SFP) sa detalye ng Multi-Source Agreement (MSA).

Hot Pluggable

Ang lahat ng D-Link transceiver ay mai-pluggable. Maaari mong ikonekta ang isang transceiver habang naka-on ang system nang hindi nagdudulot ng anumang mga isyu, at madaling magpalit ng isa sa isa nang hindi kinakailangang i-reboot ang switch sa bawat pagkakataon. Pinapahintulutan nito ang mga module na idagdag o alisin nang hindi naaabala ang network, pinapadali ang pagpapanatili at lubos na binabawasan ang downtime.

Small Form Pluggable (SFP) Package

Ang Gigabit SFP Transceiver ay gumagamit ng Small Form-factor Pluggable (SFP) na disenyo. Nagbibigay sila ng kinakailangang signal amplification para maipadala ang data sa network cable mula sa port, at vice versa. Ang SFP form factor ay kapaki-pakinabang dahil ito ay mas maliit kaysa sa iba pang form factor gaya ng Xenpak, X2, at 10G XFP, na tinitiyak ang mas mababang gastos, mas mababang power

disruption, at mas mataas na port density.

Maramihang Aplikasyon

Gumagana ang DEM-331R kasabay ng DEM-331T 1000BASE-BX-D Single-Mode 40 Km SFP Transceiver.

Kasama sa mga aplikasyon ng DEM-300 Series fiber transceiver ang distributed multi-processing, Gigabit switch cascading, high-speed I/O file transfer, bus extension application, at channel extender/data storage. Ang versatility na ito ay napakahalaga para sa isang lumalawak na network, at tumutulong sa imprastraktura na lumago kasama ng negosyo.

Mga tampok

- Pinakamataas na 40 km fiber cable na distansya
- Sumusunod sa IEEE 802.3z Gigabit standard
- Hot-swappable
- Bi-directional TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, RoHS-compliant
- Ginamit sa DEM-331T Single-Mode 40 Km SFP Transceiver

Mga pagtutukoy

- Hot Pluggable: Oo
- Sumusunod sa MSA: Oo
- Sumusunod sa RoHS: Oo
- Sumusunod na Pamantayan: IEEE802.3z
- Fiber Channel FC-Pi na pamantayan: 100-SM-LC-L
- Uri ng Transceiver: SFP
- Suporta sa Fiber Media: Single-Mode
- Distansya: 40KM
- Bilis: 1.25Gbps
- connector: Simplex LC Connector
- single/bi Direksyon: Bi-direksyon

- Haba ng daluyong: 1310TX/1550RX
- Output Optical Power (TX Optical Power): MAX.: +2dBm
- Interface: MIN.: -23 dBm
- Input Optical Power (RX Optical Power): MAX.: -3 dBm
- Sensitivity: -23dBm
- Uri ng Cable: single-mode 9/125um fiber
- Kapangyarihan: 3.3V
- Max Input Kasalukuyang: 300 mA
- Power Budget (MIN Power Budget): 11dB
- MAX Power Budget: 18dB
- Nabuo ng init: 1.782kJ/h
- MTBF (oras): 880,000
- Temperatura ng Operasyon: 0~70
- Temperatura ng Imbakan: -40~85
- Halumigmig (Pagpapatakbo): 5~95
- Halumigmig (Storage): 5~95
- Dimensyon (W x D x H): 13.5*56.6*8.5
- Timbang: 21+/-1g

[Bumili Ngayon](#)