

D-Link DEM-330T Fiche technique



D-Link DEM-330T Gigabit WDM (BiDi) Émetteur-récepteur SFP monomode TX 1550nm, RX 1310nm 10 km

DEM-330T

D-Link DEM-330T Gigabit WDM (BiDi) Émetteur-récepteur SFP monomode TX 1550nm, RX 1310nm 10 km

Les émetteurs-récepteurs Gigabit SFP de D-Link permettent l'expansion des réseaux Gigabit Ethernet en fournissant des connexions haut débit via un câble à fibre optique ou à paire torsadée. Les émetteurs-récepteurs à fibre optique ont des connecteurs LC duplex standard pour fournir une compatibilité maximale. Ils sont enfichables à chaud et SFP (Small Form-Factor Pluggable) conformes à la spécification MSA (Multi-Source Agreement).

Boîtier enfichable à petit facteur de forme (SFP)

Les émetteurs-récepteurs Gigabit SFP utilisent la conception SFP (Small Form-Factor Pluggable). Ils fournissent l'amplification de signal nécessaire pour que les données soient transmises au câble réseau depuis le port, et vice versa. Le facteur de forme SFP est avantageux car il est plus petit que d'autres facteurs de forme tels que Xenpak, X2 et 10G XFP, ce qui garantit des coûts inférieurs, une réduction de l'interruption de l'alimentation et une densité de ports plus élevée.

Applications multiples

Les applications des émetteurs-récepteurs à fibre optique de la série DEM-300 incluent le multitraitements distribué, la cascade de commutateurs Gigabit, le transfert de fichiers d'E/S à grande vitesse, l'application d'extension de bus et l'extension de canal/le stockage de données. Cette polyvalence est inestimable pour un réseau en expansion et aide l'infrastructure à se développer avec l'entreprise.

Branchable à chaud

Tous les émetteurs-récepteurs D-Link sont enfichables à chaud. Vous pouvez connecter un émetteur-récepteur pendant que le système est sous tension sans causer de problèmes, et facilement échanger l'un contre l'autre sans avoir à redémarrer le commutateur à chaque fois. Cela permet d'ajouter ou de supprimer des modules sans interrompre le réseau, ce qui facilite la maintenance et réduit considérablement les temps d'arrêt.

Caractéristiques

- Enfichable à petit facteur de forme (SFP)
- Conforme à l'accord multi-sources (MSA)
- Enfichable à chaud
- Longueur d'onde TX 1550 nm, RX 1310 nm
- Certifié FDA, CDRH, TUV pour la sécurité des yeux laser
- Indicateur de détection de signal TTL
- Boîtier métallique pour EMI inférieur
- Conforme à IEEE 802.3ah

Caractéristiques

- Branchable à chaud : Oui
- Conforme MSA : Oui
- Conforme RoHS : Oui
- Norme conforme : IEEE802.3z 1000BASE-BX-D
- Type d'émetteur-récepteur : SFP
- Norme Fibre Channel FC-PI : 100-SM-LC-L
- Prise en charge de la fibre optique : monomode
- Distance : 10KM
- Vitesse : 1,25 Gbit/s
- connecteur : connecteur LC simplex
- Direction simple/bi : WDM Bi-direction
- Longueur d'onde : TX : 1550nm RX : 1310nm
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX) : MAX. : -3dBm
- Interface : MIN. : -21 dBm

- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX) : MAX. : -3 dBm
- Sensibilité : -21dBm
- Type de câble : fibre monomode 9/125 um
- Alimentation : 3,3 V
- Courant d'entrée maximum : 300 mA
- Budget de puissance (Budget de puissance MIN): 11dB
- Budget de puissance MAX : 18 dB
- MTBF (heures) : 880 000
- Chaleur générée : 1,782 kJ/h
- Température de fonctionnement : 0 ~ 70
- Température de stockage : -40 ~ 85
- Humidité (stockage): 5 ~ 95
- Humidité (fonctionnement): 5 ~ 95
- Dimension (L x P x H): 13.5*56.6*8.5
- Poids : 21+/-1g

[Acheter maintenant](#)