D-Link DEM-331T Fiche technique

metteur-récepteur SFP D-Link DEM-331T 1000BASE-BX-D monomode 40 km (TX-1550/RX-1310 nm)

DEM-331T

metteur-récepteur SFP D-Link DEM-331T 1000BASE-BX-D monomode 40 km (TX-1550/RX-1310 nm)

Les émetteurs-récepteurs SFP Gigabit de D-Link se connectent aux commutateurs Gigabit et Fast Ethernet via leurs emplacements GBIC. Ils permettent l'expansion des réseaux Gigabit Ethernet en fournissant des connexions à haut débit via un c ble 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).

Paquet SFP (Small Form Pluggable)

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 c ble 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 co ts inférieurs, une réduction de l'interruption de l'alimentation et une densité de ports plus élevée.

Applications multiples

Le DEM-331T fonctionne en conjonction avec l'émetteur-récepteur SFP monomode DEM-331R 1000BASE-BX-U de 40 km. Les applications des émetteurs-récepteurs à fibre optique de la série DEM-300 incluent le multitraitement 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

- Distance maximale de c ble à fibre optique de 40 km
- Conforme à la norme IEEE 802.3z Gigabit
- Rempla ables à chaud
- TX-1550/RX-1310 nm bidirectionnel
- MSA, conforme RoHS
- Utilisé avec l'émetteur-récepteur SFP monomode DEM-331R de 40 km

Caractéristiques

- Conforme MSA : Oui
- Branchable à chaud : Oui
- Conforme RoHS : Oui
- Norme conforme : IEEE802.3z
- Type d'émetteur-récepteur : SFP
- Norme Fibre Channel FC-PI : 100-SM-LC-L
- Prise en charge de la fibre optique : monomode
- Distance : 40 KM
- Vitesse : 1,25 Gbit/s
- connecteur : connecteur LC simplex
- Direction simple/bi : Bi-direction
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX) : MAX. : +2dBm
- Longueur d'onde : 1550TX/1310RX

- Interface : MIN. : -23 dBm
- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX) : MAX. : -3 dBm
- Sensibilité : -23dBm
- Type de c ble : 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
- Chaleur générée : 1,782 kJ/h
- MTBF (heures) : 880 000
- Température de fonctionnement : 0 ~ 70
- Température de stockage : -40 ~ 85
- Humidité (fonctionnement): 5 ~ 95
- Humidité (stockage): 5 ~ 95
- Poids : 21+/-1g
- Dimension (L x P x H): 13.5*56.6*8.5

Acheter maintenant