

D-Link DEM-331R Fiche technique



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

DEM-331R

Émetteur-récepteur SFP D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U monomode 40 km (TX-1310/RX-1550 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 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).

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.

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 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

Le DEM-331R fonctionne en conjonction avec l'émetteur-récepteur SFP monomode 40 km DEM-331T 1000BASE-BX-D.

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.

Caractéristiques

- Distance maximale de câble à fibre optique de 40 km
- Conforme à la norme IEEE 802.3z Gigabit
- Remplaçables à chaud
- TX-1310/RX-1550 nm bidirectionnel
- MSA, conforme RoHS
- Utilisé avec l'émetteur-récepteur SFP monomode DEM-331T de 40 km

Caractéristiques

- Branchable à chaud : Oui
- Conforme MSA : Oui
- Conforme RoHS : Oui
- Norme conforme : IEEE802.3z
- Norme Fibre Channel FC-PI : 100-SM-LC-L
- Type d'émetteur-récepteur : SFP
- 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
- Longueur d'onde : 1310TX/1550RX
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX) : MAX. : +2dBm

- Interface : MIN. : -23 dBm
- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX) : MAX. : -3 dBm
- Sensibilité : -23dBm
- 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): 11 dB
- 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
- Dimension (L x P x H): 13.5*56.6*8.5
- Poids : 21+/-1g

[Acheter maintenant](#)