D-Link DEM-310GT Fiche technique

metteur-récepteur SFP LC monomode 10 km DEM-310GT 1000BASE-LX de D-Link

DEM-310GT

metteur-récepteur SFP LC monomode 1000BASE-LX 10 km

DEM-310GT

metteur-récepteur SFP monomode 1310 nm hautes performances.

Caractéristiques

- Distance maximale jusqu'à 10 km
- Enfichable à chaud
- Fibre monomode
- 1000BASE-LX (norme IEEE 802.3z)
- Connecteur LC duplex
- MSA, conforme RoHS

Transmission réseau à haut débit pour les environnements professionnels

Le DEM-310GT est un émetteur-récepteur SFP monomode 1310 nm hautes performances prenant en charge des

vitesses Gigabit full-duplex pour des distances allant jusqu'à 10 km. L'unité est dotée d'un boîtier métallique pour réduire les interférences électromagnétiques et augmenter la durabilité.

Enfichable à chaud

Tous les émetteurs-récepteurs D-Link sont connectables à chaud. Vous pouvez connecter un émetteur-récepteur pendant que le système est sous tension sans causer de problèmes et les échanger facilement 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.

Applications multiples

Les applications des émetteurs-récepteurs fibre de la série DEM-300 incluent le multitraitement distribué, la mise en 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/stockage de données. Cette polyvalence est inestimable pour un réseau en expansion et permet à l'infrastructure de croître avec l'entreprise.

Package Small Form Pluggable (SFP)

Les émetteurs-récepteurs Gigabit SFP utilisent la conception SFP (Small Form-factor Pluggable). Ils fournissent l'amplification du 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, garantissant ainsi des coûts inférieurs, une moindre interruption de courant et une densité de ports plus élevée.

Caractéristiques

- EMI : FCC classe B, ICES-003 classe B, CE classe B, VCCI classe B
- Sécurité : FDA/CDRH, TUV, cUL
- Enfichable à chaud : oui
- Conforme RoHS : Oui
- Conforme MSA : Oui
- Version matérielle : F1
- Connecteur : connecteur LC duplex
- Simple/bidirectionnel : unidirectionnel
- Longueur d'onde : 1310 nm
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX) : MAX. : -3 dBm
- Interface : MIN. : - 21 dBm
- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX) : MAX. : - 3 dBm
- Type de c ble : - fibre monomode 9/125um : portée 10 km - fibre multimode 50/125um : portée 2 km - fibre multimode 62,5/125um : portée 550 m
- Sensibilité : -21 dBm
- Puissance : 3,3 V
- Courant d'entrée maximum : 300 mA
- Budget de puissance (budget de puissance MIN) : 11,5 dB
- Budget de puissance MAX : 18 dB
- Chaleur générée : 1,78 kJ/h
- Température de fonctionnement : 0-70°C
- Température de stockage : -40-85°C
- Humidité (fonctionnement) : 10 % ~ 90 %
- Dimension (L x P x H) : 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Humidité (stockage) : 5 % ~ 90 %
- Poids : 16,5g
- Vitesse : 1 Gbit/s
- Norme conforme : IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Type d'émetteur-récepteur : SFP
- Norme Fibre Channel FC-PI : 100-SM-LC-L
- Prise en charge des médias fibre : monomode
- Distance : 10 KM

Acheter maintenant