

D-Link DEM-302S-BXD Fiche technique



D-Link DEM-302S-BXD Transceiver SFP 1 Port 1000Base-BX pour SMF, alimentation 3.3V (jusqu'à 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

DEM-302S-BXD

D-Link DEM-302S-BXD Transceiver SFP 1 Port 1000Base-BX pour SMF, alimentation 3.3V (jusqu'à 2km), WDM (TX: 1550nm, RX: 1310nm)

La série de modules SFP 1G de D-Link sont des émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Pluggable) remplaçables à chaud qui fournissent une connectivité via un câble à fibre optique. Ces émetteurs-récepteurs à fibre optique ont des connecteurs LC duplex standard pour une compatibilité de connexion. Ces émetteurs-récepteurs peuvent étendre les distances de liaison jusqu'à 2 km, ce qui représente une amélioration majeure par rapport à la limite de 100 m des câbles Ethernet. La forme SFP est idéale pour les entreprises de télécommunications qui ont souvent besoin de commutateurs avec des modules fibre SFP pour avoir des connexions flexibles. L'option de liaison fibre optique des émetteurs-récepteurs est une excellente solution à utiliser avec les réseaux fibre pour les grandes entreprises ou les campus.

Format enfichable de petite forme

Les émetteurs-récepteurs de la série de modules SFP 1G utilisent le facteur de forme SFP (Small Form Pluggable) standard de l'industrie. Les modules SFP se glissent dans l'emplacement mini GBIC de l'appareil Gigabit, fournissant l'amplification de signal nécessaire pour que les données soient transmises au câble réseau depuis le port, et pour que le port reçoive les données du câble réseau.

Remplaçables à chaud

Tous les émetteurs-récepteurs D-Link sont remplaçables à chaud. Vous pouvez retirer ou remplacer l'émetteur-récepteur pendant que le système est sous tension sans causer de problèmes. Cela permet d'ajouter ou d'échanger des

modules sans interrompre le réseau.

Vitesses Gigabit Ethernet

Les émetteurs-récepteurs prennent tous en charge Gigabit Ethernet, ce qui se traduit par des transmissions de données très rapides jusqu'à 1 Gbit/s. Cela permet aux commutateurs de gérer des transmissions de données rapides et lourdes, ce qui les rend adaptés aux besoins des entreprises.

Transmission WDM bidirectionnelle

La transmission WDM bidirectionnelle permet aux données d'être transmises et reçues simultanément dans les deux sens sur un câble à fibre. Cela permet d'économiser sur les coûts de déploiement de câbles à fibre supplémentaires et permet une allocation plus flexible de la bande passante.

Caractéristiques

- Norme : IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Type de facteur de forme : SFP
- Prise en charge de la fibre optique : monomode
- Capacité de distance : 2 km
- Caractéristiques
 - Branchable à chaud
 - Conforme à la MSA
 - Conforme RoHS
- Vitesse : 1 Gbit/s
- Connecteur : connecteur LC simplex
- Simple/bidirectionnel : bidirectionnel
- Longueur d'onde : TX : 1550 nm, RX : 1310 nm
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX)
 - Max. : -3dBm
 - Min. : -10dBm
- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX)
 - Max. : -3dBm
 - Min. : -21dBm
- Sensibilité : -21dBm
- Type de câble : Fber monomode 9/125 um, portée : 2 km

[Acheter maintenant](#)