

D-Link DEM-220T Fiche technique



D-Link DEM-220T 100Base-BX-D Émetteur-récepteur SFP monomode 20KM

DEM-220T

D-Link DEM-220T 100Base-BX-D Émetteur-récepteur SFP monomode 20KM

Les émetteurs-récepteurs à fibre SFP Fast Ethernet bidirectionnel DEM-220T/220R sont des émetteurs-récepteurs externes conçus pour être insérés dans les emplacements SFP (Small Form-Factor Pluggable) des périphériques réseau pour la transmission et la réception de signaux de données sur les câbles à fibre. Ces émetteurs-récepteurs offrent le fonctionnement 100BASE-BX et la compacité physique pour offrir la vitesse, le transfert de données longue distance fiable et la flexibilité de déploiement dont les réseaux fibre optique d'aujourd'hui ont besoin.

Idéal pour les applications longue distance

Les émetteurs-récepteurs DEM-220T/220R peuvent être utilisés pour connecter ensemble des commutateurs, des serveurs et des modules fibre sur un campus ou un réseau métropolitain (MAN). Fournissant jusqu'à 20 km de distance de câble à fibre optique, ces émetteurs-récepteurs hautement intégrés offrent des performances à faible gigue pour une prise en charge étendue des liaisons optiques sans aucune dégradation des performances.

Transmission fiable

Les émetteurs-récepteurs DEM-220T/220R combinent la transmission et la réception de signaux sur un brin de fibre en utilisant deux longueurs d'onde. Ces émetteurs-récepteurs sont utilisés par paire. À une extrémité, un émetteur-récepteur utilise une longueur d'onde pour transmettre et une seconde longueur d'onde pour recevoir. À l'autre extrémité, l'autre émetteur-récepteur inverse cette relation.

Conformité aux normes

Les émetteurs-récepteurs DEM-220T/220R utilisent des connecteurs LC simplex standard pour la connexion des câbles à fibre. Ils sont conformes aux normes de l'industrie et sont interopérables avec certains commutateurs D-Link. La capacité d'échange à chaud permet aux administrateurs réseau de les brancher ou de les débrancher des emplacements SFP sans avoir à éteindre l'appareil connecté.

Conception durable

Les émetteurs-récepteurs DEM-220T/220R sont emballés dans un boîtier métallique Small Form Pluggable (SFP) pour augmenter la durabilité.

Caractéristiques

- Norme : IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Longueur d'onde
 - Transmission : 1550 nm
 - Réception : 1310 nm
- Connecteur : connecteur LC simplex
- Type de fibre : Fibre monomode 9/125um
- Longueur maximale du câble fibre : 20 km
- Plage de puissance de transmission : -14 à -8 dBm
- Plage de puissance de réception : -32 à -3dBm
- Sensibilité : -32dBm
- Bilan de puissance :
 - Minimum : 18 dB
 - Maximum : 30 dB

[Acheter maintenant](#)