

# D-Link DEM-210 Fiche technique



D-Link DEM-210 100BASE-FX Émetteur-récepteur SFP monomode 15 km

DEM-210

D-Link DEM-210 100BASE-FX Émetteur-récepteur SFP monomode 15 km

Les émetteurs-récepteurs SFP DEM-210 et DEM-211 de D-Link offrent une solution haute performance pour les applications de communication de données optiques en série. Ils sont remplaçables à chaud, SFP (Small Form Factor Pluggable) et conformes à la spécification MSA (Multi-Source Agreement). Les émetteurs-récepteurs ont des connecteurs LC duplex et fournissent une liaison conforme à la norme IEEE 802.3u jusqu'à 100 Mbps en mode semi-duplex (ou 200 Mbps en mode duplex intégral) pour les applications de câble à fibre.

Les émetteurs-récepteurs hautement intégrés de D-Link offrent des performances à faible gigue pour une prise en charge étendue des liaisons optiques sans dégradation des performances. Cette haute performance permet un transfert de données fiable sur de courtes, moyennes et longues distances pour les applications de mise en réseau de bâtiments, d'usines, de campus et métropolitains.

Les conceptions précédentes de commutateurs à ports combinés fournissaient uniquement une connectivité Gigabit en cuivre ou en fibre optique SFP, mais pas une connectivité en fibre optique SFP 100BASE-FX. Les conceptions de commutateurs comme le DES-1226G et le DES-3526 sont du premier type. D-Link fournit désormais une connectivité fibre optique SFP 100BASE-FX sur les ports SFP combinés Gigabit pour les nouvelles conceptions de modèles de commutateurs. De plus, dans notre effort pour offrir une gamme complète de produits, D-Link a développé l'émetteur-récepteur SFP DEM-210 100BASE-FX qui peut se brancher sur l'emplacement à fibre optique SFP combo Gigabit des commutateurs sélectionnés pour fournir une connectivité 100BASE-FX.

L'émetteur-récepteur se connecte à certains commutateurs D-Link spécifiques pris en charge. Il n'est pas destiné à être utilisé dans les ports à fibre optique Gigabit SFP que l'on trouve dans d'autres commutateurs. La liste actuelle des commutateurs D-Link prenant en charge le nouveau module comprend les éléments suivants : DES-1228, DES-1228P, DES-1252, DGS-3612G.

## Caractéristiques

- Conformité aux spécifications de l'accord multi-sources (MSA) SFP (Small Form Factor Pluggable)
- Norme IEEE 802.3u 100BASE-FX
- Fibre Monomode 15 km
- Remplaçables à chaud
- Certifié FDA, CDRH, TUV pour la sécurité des yeux au laser

## Caractéristiques

- Compatible avec : DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Capacité : 100 Mbps en semi-duplex (200 Mbps en duplex intégral)
- Type de fibre : fibre monomode 9/125 um
- Distance maximale du câble : 15 km
- Longueur d'onde : 1310nm
- Protocole réseau et normes
  - IEEE : 802.3u 100BASE-FX
  - Missions : FCC Classe B, CE, ICES-003, VCCI
  - Sécurité : FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Physique et Environnement
  - Dimensions (L xlxh): 0,5in x 2,28in x 0,3in
  - Poids : 0,03 lb
  - Température
    - Fonctionnement : 32 °F à 158 °F (0 °C - 70 °C)
    - Stockage : -40 °F à 185 °F (-40 °C - 85 °C)
  - Humidité
    - Fonctionnement : 10 % à 90 % HR, sans condensation

- Stockage : 5 % à 90 % HR, sans condensation
- Budget de puissance : 17 dB
- Tension d'alimentation : 3,3 V
- Puissance optique de sortie : Max. -8dBm, min. -15dBm

[Acheter maintenant](#)