

# D-Link DEM-431XT Fiche technique



Émetteur-récepteur multimode D-Link DEM-431XT 10GBASE-SR SFP+ (300 m)

DEM-431XT

Émetteur-récepteur multimode 10GBASE-SR SFP+ (300 m)

## DEM-431XT

Émetteur-récepteur SFP+ multimode 850 nm haute performance.

### Caractéristiques

- Facteur de forme amélioré Small Form-Pluggable (SFP+)
- Enfichable à chaud
- Prise en charge d'Ethernet 10G
- Conforme RoHS
- Conforme au MSA (Multiple Source Agreement)
- Conforme aux normes IEEE802.3ae et 802.3aq

Meilleure connectivité Ethernet 10G pour les déploiements d'entreprise

La série de modules SFP+ 10G de D-Link est constituée d'émetteurs-récepteurs SFP+ remplaçables à chaud qui se

branchent sur les emplacements SFP+ des commutateurs et prennent en charge Ethernet 10G. Les émetteurs-récepteurs de la série de modules SFP+ 10GBASE D-Link offrent aux clients une grande variété d'options de connectivité Ethernet 10G pour les centres de données, les armoires de câblage d'entreprise et les applications de transport des fournisseurs de services.

## Vitesses Ethernet 10G

Les émetteurs-récepteurs prennent tous en charge Ethernet 10G, ce qui permet des transmissions de données très rapides allant jusqu'à 10 Gbit/s. C'est 10 fois plus rapide que Gigabit Ethernet et permet au commutateur de gérer des transmissions de données plus rapides et plus élevées, ce qui le rend très adapté aux besoins des entreprises.

## Format enfichable amélioré à petit facteur de forme

Les émetteurs-récepteurs utilisent le format Enhanced Small Form-factor Pluggable (SFP+). Le facteur de forme SFP+ est plus petit que d'autres facteurs de forme tels que Xenpak, X2 et 10G XFP, garantissant des coûts inférieurs, moins de coupures de courant et une densité de ports plus élevée. Ils fournissent l'amplification du signal nécessaire pour que les données soient transmises au câble réseau depuis le port, et vice versa, pour que le port reçoive les données du câble réseau.

## 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. Cela permet d'ajouter ou de supprimer des modules sans interrompre le réseau.

## Caractéristiques

- Enfichable à chaud : oui
- Conforme MSA : Oui
- Conforme RoHS : Oui
- Norme conforme : IEEE-802.3ae 10GBASE-SR
- Type d'émetteur-récepteur : SFP+
- Norme Fibre Channel FC-PI : 1200-Mx-SN-I
- Prise en charge des médias fibre : multimode
- Distance : 62,5µm, 160 MHz-km : 26m 62,5µm, OM1 200 MHz-km : 33m 50µm, 400 MHz-km : 66m 50µm, OM2 500 MHz-km : 82m 50µm, OM3 2000 MHz-km : 300m
- Vitesse : 10 Gbit/s
- Connecteur : connecteur LC duplex
- Simple/bidirectionnel : unidirectionnel
- Longueur d'onde : 850 nm
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX) : MAX : -1 dBm
- Interface : MIN. : -11,1 dBm
- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX) : MAX. : -1 dBm
- Sensibilité : -11,1 dBm
- Type de câble : fibre multimode 50/125um ou 62,5/125um
- Courant d'entrée maximum : 3,3 V : 300 mA
- Puissance : 3,3 V
- Budget de puissance (budget de puissance MIN) : 4,6 dB
- Budget de puissance MAX : 10,1 dB
- Chaleur générée : 3,6 KJ/H
- MTBF (heures) : 3 960 000
- Température de fonctionnement : 0° ~ 70°C
- Température de stockage : -40° ~ 85°C
- Humidité (fonctionnement) : 5 % ~ 85 %
- Humidité (stockage) : 5 % ~ 95 %
- Dimension (L x P x H) : Conforme à SFF8432 14,8 x 56,5 x 11,85 mm
- Poids : 18g
- EMI : CE, FCC, VCCI
- Sécurité : UL, TUV, CDRH
- Version matérielle : A1

[Acheter maintenant](#)