

# D-Link DEM-434XT-DD Fiche technique



Émetteur-récepteur D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ (SMF, 1 550 nm, 80 km, LC, DOM)

DEM-434XT-DD

Émetteur-récepteur D-Link DEM-434XT-DD 10GBase-ZR SFP+ (SMF, 1 550 nm, 80 km, LC, DOM)

D-Link DEM-434XT-DD est un module émetteur-récepteur SFP+ hautes performances et économique, prenant en charge un débit de données de 10,3125 Gbps (10GBASE-ZR) ou 9,953 Gbps (10GBASE-ZW) sur fibre optique monomode. Ce produit est programmé pour être compatible avec une large gamme d'équipements réseau D-Link, tels que les commutateurs 10 Gigabit Ethernet (10 GbE), les routeurs, les cartes d'interface réseau (NIC) et les convertisseurs de média. De plus, ce module fournit également une interface de surveillance de diagnostic numérique améliorée (DDMI) unique par SFF-8472, qui fournit une surveillance en temps réel de la température de l'optique de l'émetteur-récepteur, du courant de polarisation laser, de la puissance optique, de la puissance optique reçue et de la tension d'alimentation de l'optique de l'émetteur-récepteur.

## Caractéristiques

- Interface électrique conforme à SFF-8431
- Conforme à SFF-8472
- Interface optique série 10Gb/s conforme à 802.3ae 10GBASE-ZR
- Émetteur EML 1550nm, récepteur APD
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Alimentation 3.3V unique
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Conforme ROHS et sans plomb

## Caractéristiques

- Numéro de pièce : DEM-434XT-DD
- Marque : D Link
- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données : 10 Gb/s
- Longueur d'onde : 1550 nm
- Type de fibre : SMF
- Distance maximale : 80 km
- Composants optiques : EML/APD
- Puissance de l'émetteur : 0 ~ 5 dBm
- Taux d'extinction : > 7 dB
- Sensibilité du récepteur : < -24 dBm
- Surcharge du récepteur : > -7 dBm
- Connecteur : LC-Duplex
- Surveillance diagnostique numérique : Oui
- Environnement
  - Fonctionnement : 0°C à 70°C
  - Stockage : -40°C à 85°C
- Poids : 0,03 kg
- Application
  - Ethernet 10GBASE-ZR/10GBASE-ZW
  - Fibre Channel 10G
  - Commutateurs et routeurs de centre de données 10GbE
- Conformité
  - CEI/EN 61000-4-2, CEI-60825
  - FDA 21CFR 1040.10 et 1040.11
  - RoHS

[Acheter maintenant](#)