

D-Link DEM-433XT Fiche technique



Émetteur-récepteur monomode D-Link DEM-433XT 10GBase-ER SFP+ (40 km)

DEM-433XT

Émetteur-récepteur monomode D-Link DEM-433XT 10GBase-ER SFP+ (40 km)

La série de modules SFP+ 10G de D-Link comprend des émetteurs-récepteurs SFP+ remplaçables à chaud qui se branchent sur les emplacements SFP+ des commutateurs et prennent en charge l'Ethernet 10G. Les émetteurs-récepteurs de la série de modules D-Link 10GBASE SFP+ 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.

Enfichable à chaud

Tous les émetteurs-récepteurs D-Link sont enfichables 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.

Vitesses Ethernet 10G

Les émetteurs-récepteurs prennent tous en charge l'Ethernet 10G, ce qui se traduit par 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 à petit facteur de forme amélioré

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, ce qui garantit des coûts inférieurs, des interruptions de courant réduites et une densité de ports plus élevée. Ils fournissent l'amplification de 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.

Caractéristiques

- Facteur de forme Enhanced Small Form-Pluggable (SFP+)
- Enfichable à chaud
- Prend en charge l'Ethernet 10G
- Surveillance des diagnostics numériques (DDM)
- Conforme RoHS
- Conforme à MSA (Multiple Source Agreement)
- Conforme aux normes IEEE802.3ae et 802.3aq

Caractéristiques

- Branchable à chaud : Oui
- Conforme MSA : Oui
- Conforme RoHS : Oui
- Norme conforme : IEEE-802.3ae 10GBASE-ER
- Type d'émetteur-récepteur : SFP+
- Norme Fibre Channel FC-PI : NA. [Pas de définition standard]
- Prise en charge de la fibre optique : monomode
- Distance : 40 KM
- Vitesse : 10 Gbit/s
- connecteur: connecteur LC duplex
- direction simple/bi : unidirectionnelle
- Longueur d'onde : 1550nm
- Puissance optique de sortie (puissance optique TX) : MAX. : +3 dBm
- Interface : MIN : -14,1 dBm
- Puissance optique d'entrée (puissance optique RX) : MAX. : -1,0 dBm

- Sensibilité : -14,1 dBm
- Type de câble : fibre monomode 9/125 um
- Alimentation : 3,3 V
- Courant d'entrée maximum : 3,3 V : 500 mA
- Budget de puissance (Budget de puissance MIN) : 11,1 dB
- Budget de puissance MAX : 17,1 dB
- Chaleur générée : 5,94 KJ/H
- MTBF (heures) : 1 580 000
- 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 : 20g
- EMI : CE, FCC, VCCI
- Sécurité : UL, TUV, CDRH

[Acheter maintenant](#)