

D-Link DEM 431XT - module transmetteur SFP+ - 10GbE



DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- D-Link DEM-431XT.
- Type d'émetteur-récepteur SFP: Fibre optique, Débit de transfert des données maximum: 10000 Mbit/s, Type d'interface: SFP+.
- Sécurité: UL, TUV, CDRH, Certification: CE, FCC, VCCI, C-Tick.
- Tension maximum: 3,3 V, Intensité (max.): 300 A.
- Largeur: 14,8 mm, Profondeur: 11,8 mm, Hauteur: 56,5 mm.
- Largeur du colis: 74 mm, Profondeur du colis: 131 mm, Hauteur du colis: 49 mm

Description du produit

Les modules SFP+ 10 G de D-Link sont des émetteurs-récepteurs SFP+ remplaçables à chaud qui s'insèrent dans les emplacements SFP+ des commutateurs et prennent en charge l'Ethernet 10 G. Les émetteurs-récepteurs de la série de modules SFP+ 10GBase de D-Link offrent aux clients un large éventail d'options de connectivité Ethernet 10 G pour les centres de données, les armoires de câblage d'entreprise et les applications de transport des fournisseurs de services. Les émetteurs-récepteurs utilisent le format Enhanced Small Formfactor Pluggable (SFP+). Le facteur de forme SFP+ est plus petit que d'autres facteurs de forme tels que Xenpak, X2 et 10 G XFP, ce qui permet de réduire les coûts, de limiter les interruptions d'alimentation et d'augmenter la densité des ports. Ils fournissent l'amplification de signal nécessaire pour que les données soient transmises au câble réseau à partir du port, et vice versa, pour que le port reçoive les données du câble réseau. Tous les émetteurs-récepteurs D-Link sont enfichables à chaud. Vous pouvez connecter un émetteur-récepteur lorsque le système est sous tension sans que cela ne pose de problème. Cela permet d'ajouter ou de retirer des modules sans interrompre le réseau. Les émetteurs-récepteurs prennent tous en charge l'Ethernet 10 G, ce qui permet des transmissions de données très rapides, jusqu'à 10 Gbit/s. C'est dix fois plus rapide que le Gigabit. C'est 10 fois plus rapide que le Gigabit Ethernet et cela permet au commutateur de gérer des transmissions de données plus rapides et plus élevées, ce qui le rend très adapté aux besoins des entreprises.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Module transmetteur SFP+
Format	Module enfichable
Réseaux	
Technologie de connectivité	Filaire
Type de câblage	10GBase-SR
Protocole de liaison de données	10GbE
Débit de transfert de données	10 Gbits/s
Distance de transfert max.	300 m
Normes de conformité	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq
Extension/connectivité	
Interfaces	1 x Ethernet 10GBase-SR
Connecteurs compatibles	1 x SFP+
Information de compatibilité	
Conçu pour	D-Link Data Center 10GbE Top-of-Rack Switch DXS-3600 D-Link DGS 3630-28SC, 3630-28TC, 3630-52TC D-Link DMS 3130-30TS D-Link DXS 1100-16SC, 1210-12SC, 1210-16TC, 3400-24SC, 3400-24TC, 3600-16S D-Link Web Smart DXS-1210-12TC D-Link xStack DGS-3620-28PC, DGS-3620-28SC, DGS-3620-28TC, DGS-3620-52P, DGS-3620-52T