

D-Link DEM-436XT-BXU Fiche technique



D-Link DEM-436XT-BXU Émetteur-récepteur SFP 10GBase-LR-BX-U (monomode TX-1270/RX-1330nm) - 20 km

DEM-436XT-BXU

D-Link DEM-436XT-BXU Émetteur-récepteur SFP 10GBase-LR-BX-U (monomode TX-1270/RX-1330nm) - 20 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.

Les émetteurs-récepteurs DEM-436-BXU/40KM et DEM-436-BXD/40KM sont utilisés par paire. Les émetteurs-récepteurs DEM-436-BXU/20KM et DEM-436-BXD/20KM sont utilisés par paire.

Enfichable à chaud

Tous les émetteurs-récepteurs D-Link sont enfichables à chaud. La capacité de remplacement à chaud permet aux administrateurs réseau de le brancher ou de le débrancher de l'emplacement SFP sans avoir à éteindre l'appareil connecté.

Vitesses Ethernet 10 gigabits

Les émetteurs-récepteurs prennent en charge 10 Gigabit Ethernet, ce qui se traduit par des transmissions de données très rapides jusqu'à 10 Gbit/s, ce qui permet aux commutateurs de gérer des transmissions de données rapides et lourdes, ce qui les rend adaptés aux besoins de l'entreprise.

Transmission WDM bidirectionnelle

La transmission WDM bidirectionnelle permet de recevoir et de transmettre des données simultanément dans les deux sens sur un câble à fibre. Cela permet d'économiser sur le coût de déploiement de câbles à fibre optique supplémentaires et permet une allocation plus flexible de la bande passante.

Capacité de distance

L'émetteur-récepteur DEM-436XT-BXU fonctionne à une distance allant jusqu'à 40 km. Le fonctionnement à des distances plus courtes n'est possible qu'avec l'utilisation d'un atténuateur (non inclus dans le contenu de l'emballage).

Caractéristiques

- Norme : IEEE802.3ae, 10GBASE-ER
- Longueur d'onde : Tx : 1270 nm, Rx : 1330 nm
- Débit de données : 10 Gbit/s
- Connecteur : Simplex LC
- Type de fibre : fibre monomode 9/125 um
- Longueur maximale du câble à fibre
 - 40 km1 (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 20km (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Plage de puissance de transmission
 - 5 à 1 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 2 à -2 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Plage de puissance de réception
 - -1 à -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -1 à -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Sensibilité
 - -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Type de polonais : UPC
- Fonctionnalités prises en charge
 - Échange à chaud
 - Conforme à la MSA
 - Conforme RoHS
- Prise en charge de l'alimentation : 3,3 V

- Consommation électrique : 1,5 W (max.)
- Courant d'alimentation : 450 mA
- Température
 - Fonctionnement : 0° à 70°C
 - Stockage : -40° à 85°C
- Humidité
 - Fonctionnement : 0 % à 85 %
 - Stockage : 0 % à 85 %
- Dimensions : 55,9 mm x 13,7 mm x 8,5 mm
- Certificats
 - Laser de classe 1 : EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 et 1040.11

[Acheter maintenant](#)