

Points forts du produit

Meilleure performance

Des vitesses élevées et une latence plus faible permettent des transmissions plus rapides que les autres types de câbles

Solution rentable

Les connecteurs SFP+ sur le câble signifient qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser des émetteurs-récepteurs SFP+ et des câbles à fibre optique coûteux.

Efficacité énergétique

Une consommation d'énergie inférieure à celle d'autres câbles comme 10GBASE-T ou 10GBASE-CX4 signifie des économies sur la consommation d'énergie et les coûts.



Série de câbles à connexion directe SFP+

Câble à connexion directe SFP+Twinaxial passif 10G

Caractéristiques

Connectivité

- SFP+ (enfichable à petit facteur de forme amélioré)
- Ethernet Gigabit 10 Gbit/s
- Quatre modèles différents
 - DEM-CB100S : 1 mètre
 - DEM-CB300S : 3 mètres
 - DEM-CB500S : 5 mètres
 - DEM-CB700S : 7 mètres
- Entièrement conforme aux normes suivantes :
 - SFP MSA (accord multi-source)
 - SFF-8431
 - AIE 364
 - UL94

Le câble à connexion directe twinaxial SFP+ passif 10G est conçu pour prendre en charge les connexions pour les commutateurs Gigabit Ethernet 10 Gbps ou Gigabit Ethernet avec liaison montante Gigabit Ethernet 10 Gbps, beaucoup plus rapide que SFP qui ne prend en charge que 2,5 Gbps Gigabit Ethernet. Avec quatre modèles de câbles, dont le DEM-CB100S, le DEM-CB300S, le DEM-CB500S et le DEM-CB700S, cette série est adaptée aux très courtes distances allant jusqu'à 7 mètres (23 pieds) et est idéale pour une connectivité réseau très rentable, entre les commutateurs et les serveurs au sein d'un rack ou dans des racks adjacents.

Idéal pour les opérations à large bande passante

Le câble à connexion directe twinaxial SFP+ passif 10G D-Link prend en charge des vitesses allant jusqu'à 10 Gbit/s, tout en ayant une latence et une consommation d'énergie inférieures à celles d'autres types de câbles tels que 10GBASE-CX4 et CAT6/CAT6A 10GBASE-T. Cela en fait une solution optimale pour gérer la transmission à large bande passante sur de courtes distances, par exemple à l'intérieur de centres de données économes en énergie.

Format enfichable amélioré à petit facteur de forme

Le câble à connexion directe twinaxial SFP+ passif 10G D-Link utilise des connecteurs SFP+ (Enhanced Small Form-factor Pluggable format). Le facteur de forme SFP+ est plus petit que d'autres facteurs de forme tels que Xenpak, X2 et 10G XFP, ce qui entraîne des coûts inférieurs, moins de coupures de courant et une densité de ports plus élevée. Les connecteurs SFP+ utilisent le même espace par port que les connecteurs SFP standard mais prennent en charge des vitesses de transmission de données plus élevées.

Économisez sur les coûts

Le câble à connexion directe twinaxial SFP+ passif 10G D-Link est doté de connecteurs SFP+ aux deux extrémités, éliminant ainsi le besoin d'émetteurs-récepteurs SFP+ coûteux. Cela le rend plus rentable que les câbles à fibre optique qui doivent utiliser des émetteurs-récepteurs SFP+.

Câble à connexion directe SFP+Twinaxial passif 10G

Spécifications techniques

Général

Tarif de l'appareil	• Ethernet Gigabit 10 Gbit/s
Type de connecteur	• Assemblage de câbles SFP+
Fil AWG	• DEM-CB100S, DEM-CB300S : 30 AWG • DEM-CB500S, DEM-CB700S : 24 AWG
Rapport perte/diaphonie VMA (VCR)	• Min. : 32,5 dB

Physique

Rayon de courbure minimum du câble	• 23,5 mm (0,93 pouces)
Impédance caractéristique du câble	• 100 Ohms
Tension	• 30 V CA
Actuel	• 0,5 A
Température	• Fonctionnement : -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)
Certifications	• SFP MSA (accord multi-source) • SFF-8431 • AIE 364 • UL94

Informations sur la commande

Numéro de modèle	Description
DEM-CB100S	Câble à connexion directe SFP+ vers SFP+ passif 10G 30AWG de 1 mètre
DEM-CB300S	Câble à connexion directe SFP+ vers SFP+ passif 10G 30AWG de 3 mètres
DEM-CB500S	Câble à connexion directe SFP+ vers SFP+ passif 10G 24AWG de 5 mètres
DEM-CB700S	Câble à connexion directe SFP+ vers SFP+ passif 10G 24AWG de 7 mètres

Il est recommandé d'utiliser uniquement le câble à connexion directe twinaxial SFP+ passif 10G avec les produits D-Link.

Mis à jour le 14/01/2013