



DESCRIPTION :

Les jarretières à changement de mode permettent d'augmenter les distances de transmission pour les liens à forte bande passante. (exemple : applications Gigabit Ethernet).

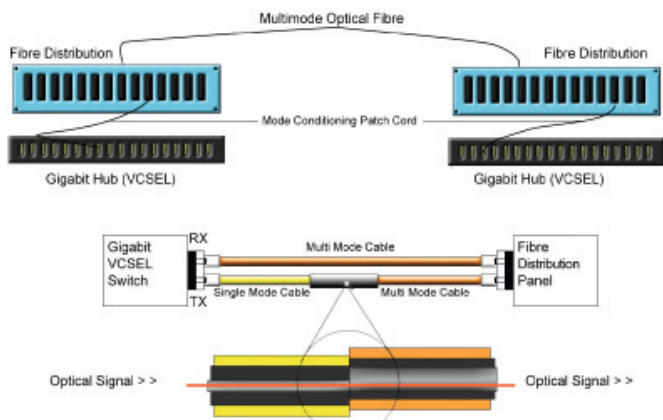
Dans de tels systèmes, l'injection directe d'un signal issu de laser VCSEL dans de la fibre multimode crée des atténuations très importantes jusqu'à générer des pertes ou des retards dans les transmissions.

L'utilisation de ces jarretières à changement de mode permet d'optimiser l'injection du signal VCSEL dans une fibre monomode en réduisant les phénomènes d'atténuation à l'injection et augmente la bande passante. Ensuite, de manière à se raccorder sur le réseau multimode, une soudure spécifique au niveau de la jarretière assurera la passerelle entre fibre monomode et multimode.

Grâce à cette combinaison judicieuse faisant appel à une suite d'opérations optimisées, les jarretières à changement de mode peuvent améliorer la transmission de 3 ou 4 fois et réduire considérablement les incohérences dans la trajectoire du signal.

CARACTERISTIQUES :

- Longueur d'onde : 1310 nm
- Perte maximum d'insertion : 0.5 dB
- Coupled Power Ratio (CPR) : 28 à 40 dB, 12 à 20 dB
- Return Loss (canal SM/MM) : 30 dB
- Return Loss (canal MM/MM) : 20 dB
- Température de fonctionnement acceptée : -40 à +75°C
- Connecteurs disponibles : SC, ST, FC, LC et MTRJ (Autres connectiques sur demande)
- Longueur standard : 2m (Autres longueurs à la demande)



Données Logistiques

Référence : nc	Code Douane : nc	Poids Brut : nc	Dim produit : nc	Dim emballage : nc
Code EAN : nc	Pays d'origine : Chine	Poids Net : nc	Cond produit : nc	Cond emballage : nc