

## Coupleur fibre large bande monomode

Veillez noter que nous fabriquons également des coupleurs de fibre personnalisés pour d'autres longueurs d'onde, par exemple un coupleur de 1060 nm. Si vous avez besoin d'un coupleur de fibre fabriqué par le client, veuillez nous contacter.

Les coupleurs de fibre à large bande monomode sont utilisés pour diviser la lumière avec une perte minimale d'une en deux fibres ou pour combiner la lumière de deux fibres en une seule fibre. Nous proposons des coupleurs large bande à guichet unique et à double guichet. Ils sont conçus et fabriqués pour répondre aux exigences Bellcore GR-1209-CORE.

### Caractéristiques de notre WBC :

- Large bande passante
- Faible perte excessive
- Excellentes performances
- Haute fiabilité et stabilité

### Applications pour notre WBC:

- Télécommunications
- Réseau d'accès
- Réseau CATV
- Amplificateur optique

### Caractéristiques:

Paramètre	Valeur unitaire		
Longueur d'onde de fonctionnement	nm C ou L	1310+/-40	1310+/-40 & 1550+/-40
Rapport de division		1/99 ~ 50/50	1/99 ~ 50/50 1/99 ~ 50/50
Type de fibre		SMF-28	SMF-28
Perte de retour	dB >50	>50	>50
Directivité	dB >55	>55	>55
LPD	dB <0,1	<0,1	<0,15
LDT	dB <0,1	<0,1	<0,1
Température de fonctionnement	°C -10~+70	-10 ~ +70	-10~+70
Température de stockage	°C -40~+85	-40 ~ +85	-40~+85

Bande C : 1528nm-1565nm, Bande L : 1569nm-1605nm

Insertion Perte	C ou L		1310+/-40		1310+/-40&1550+/-40	
	Signal de prise de	rapport de division	Robinet	Signal	Robinet	Signal

Informations de commande:

- Rapport de couplage: personnalisé
- Entrée sortie: Diam. Fibre 0,25mm, adaptateur ou connecteur (FC, SC ou ST)
- Grade: Premium (P) ou Grade A (A)

Nous avons un prix imbattable pour ce produit.

- Le prix est mis à jour, veuillez faire une demande pour notre prix le plus récent en appelant le (514) 334-4588 ou en envoyant un courriel à [sales2@o-eland.com](mailto:sales2@o-eland.com)