

## Coupleur WDM 980/1550, 1310/1550

Le coupleur WDM 980/1550,1310/1550 (**WDM-C**) est fabriqué à l'aide d'une technique avancée de conicité biconique fusionnée. Le coupleur WDM 1310/1550nm est le composant de base pour constituer des dispositifs WDM à double fenêtre. Le coupleur WDM 980/1550nm est utilisé pour EDFA, dont la longueur d'onde de pompe est de 980nm. Nos appareils WDM fusionnés répondent aux exigences Bellcore GR-1209-CORE.

### Caractéristiques de notre WDM-C :

- Isolation élevée •
- Faible perte d'insertion •
- Faible sensibilité à la polarisation

### Applications pour notre WDM-C :

- Amplificateur à fibre optique • Télécommunication
- Liaisons fibre optique CATV



Chiffre. Coupleur WDM 980/1550, 1310/1550nm

### Caractéristiques:

Longueur d'onde de fonctionnement	nm	980/1550		1310/1550	
Bande passante de fonctionnement	nm	± 10		±15	
Grade		P	UN	P	UN
Isolement	dB	≥ 20		≥ 18	≥ 24
Perte d'insertion	dB	≤ 0,3 ≤ 0,4		≤ 0,3 ≤ 0,4	
Perte dépendante de la polarisation	dB	≤ 0,1 ≤ 0,13		≤ 0,1 ≤ 0,13	
Directivité	dB	≥ 55			
Puissance maximale admissible mW		300			
Charge de traction maximale	N	5			
Température de fonctionnement	°C	-40 ~ +70			

Température de stockage	°C	-40 ~ +85
-------------------------	----	-----------

**Informations de commande:**

- Ports: 1 x 2 ou 2 x 2
- Entrée/Sortie : Diam. Fibre 0.25mm ou autre
- 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)