

## Coupleur TFF 3 ports

Nos dispositifs de filtrage à 3 ports sont disponibles sur des espacements de canaux ITU de 200, 100 et 50 Ghz. Ils sont basés sur la technologie des filtres à couches minces et emballés en métal. Nos dispositifs de filtrage TFF à 3 ports sont testés pour la qualification Telcordia GR-1221. Ce produit est sans époxy dans le chemin optique.

### Caractéristiques de notre produit :

- Fiabilité et stabilité environnementale exceptionnelles
- Bande passante plate et large
- Isolation élevée des canaux de démultiplexage

### Applications pour notre produit :

- Multiplexeur DWDM, CWDM
- Démultiplexeur DWDM, CWDM
- DWDM, CWDM OADM

### Caractéristiques:

Paramètre	Unité			
Espace de canal		100Ghz	200Ghz	CWDM
Longueur d'onde centrale		Grille UIT-T		
Bande passante du canal	nm	Alpha(ltu)+/-0.11	Alpha(ltu)+/-0,25	Alpha(ltu)+/-6.5
Planéité de la bande passante	dB	<=0,5		
Bande passante (@-0.5dB) nm		>=0.25	>=0.60	>=0.14
Perte d'insertion (canal de passage)	dB	Typiquey: 0,8, maximum 1,0		
Perte d'insertion (canal Reflect)	dB	Tapez. 0,45, max. 0,6		
Isolation des canaux adjacents	dB	>=25	>=25	>=30
Isolation des canaux non adjacents	dB	>=45		
Isolement (Réfléchir	dB	>=12		>=13

canal)				
Perte de retour	dB	>=45		
Perte dépendante de la polarisation	dB	<=0.10		
Directivité	dB	>=50		
Perte d'insertion Stabilité thermique	dB/C	<=0,005		
Stabilité thermique en longueur d'onde	nm/C	<=0,001	<=0,002	<=0,002
Température de fonctionnement C		-5~65		
Température de stockage C		-40~+85		
Dimensions du colis (LxlxH)	millimètre	R : Diam. 5.5x35 (avec fibre nue 250um)		
		Bj: Diam5,5x48 (avec tube libre de 900um)		

**Informations de commande:**

- Espace canal : 100 Ghz, 200 Ghz, CWDM - Longueur d'onde centrale : grille ITU - Type de fibre : 0,25 mm, 0,9 mm - Longueur de fibre : 1,0 m, 1,5 m, demande client - Connecteur : aucun, FC/PC, FC/APC, SC/PC, SC/APC, LC/PC, MU/P

**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)