

[OEWDM]

Réseaux de Bragg à fibre DWDM (12,5 / 25 / 50 / 100 / 200 GHz)

Caractéristiques:

- Meilleures spécifications disponibles dans l'industrie
- Longueur d'onde centrale sur la grille ITU ou spécifiée par le client
- Connecteur: FC/PC, FC/APC
- Forfait athermique disponible
- Rentable

Applications:

- Filtrage Ajouter/Supprimer
- Multiplexeur/Démultiplexeur
- Détection FBG basée sur WDM
- etc.

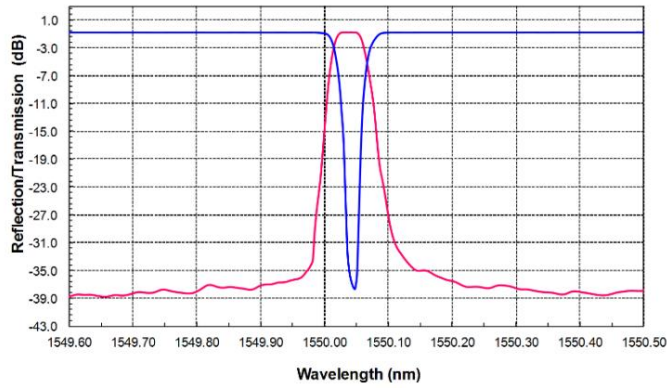
Description du produit:

Les filtres à réseau de fibres WDM ont attiré plus d'attention en raison de leur sommet plat et de leur pente de spectre abrupte. Grâce à notre technologie de masque d'apodisation unique et à notre technologie d'écriture FBG de classe mondiale, les filtres à réseau de fibres DWDM ont été fabriqués avec une isolation de plus de 40 dB et avec une bande passante inférieure à 0,8 nm (100 GHz), 0,4 nm (50 GHz), 0,2 nm (25 GHz) et 0,1 nm (12,5 GHz) à -25 dB. Notre filtre à réseau de fibres DWDM de haute qualité est le meilleur de l'industrie et montre qu'il est idéal pour toutes les applications du système DWDM.

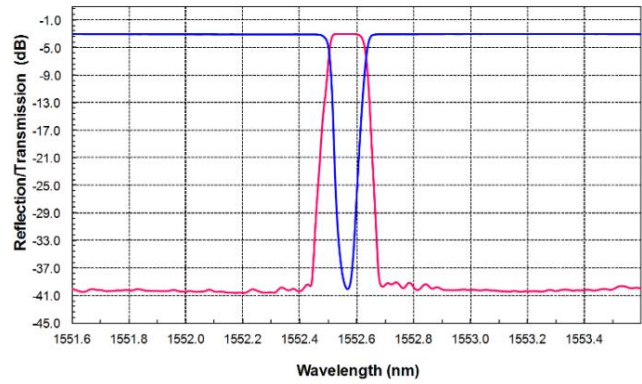
Numéro de modèle	Espacement des canaux
OEWDM-012	12,5 GHz
OEWDM-025	25 GHz
OEWDM-050	50 GHz
OEWDM-100	100 GHz
OEWDM-200	200 GHz

Caractéristiques:

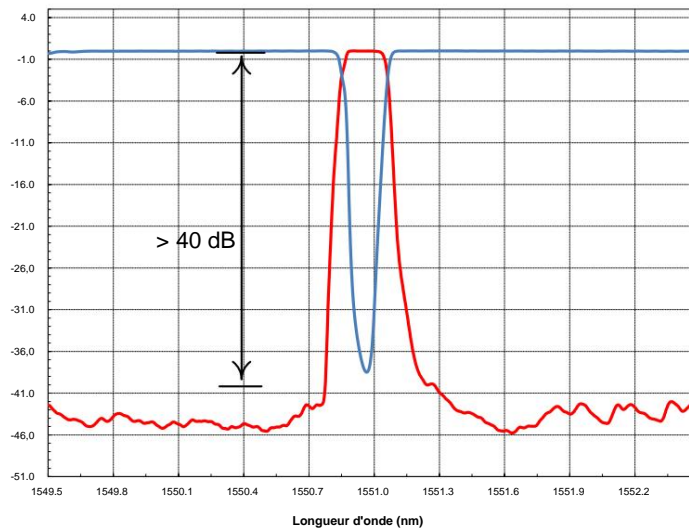
Paramètre	Unité	Valeur
Longueur d'onde	nm	1620-1675
Bande passante de réflexion @ -25dB		<1,2 (200GHz), <0,8 (100GHz), <0,4 (50GHz), < 0,2 (25 GHz), < 0,1 (12,5 GHz),
Isolement		50 GHz
Précision de la longueur d'onde		100 GHz



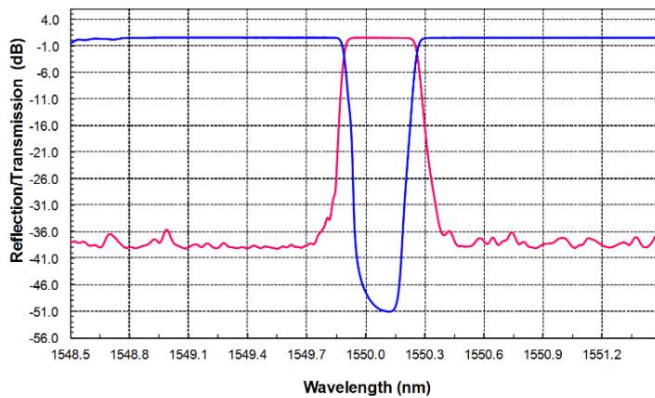
OEDWDM-012 (12,5 GHz DWDM FBG)



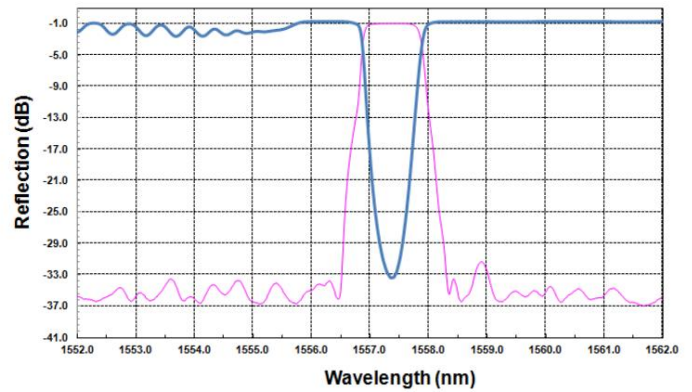
OEDWDM-025 (FBG DWDM 25 GHz)



OEDWDM-050 (50 GHz DWDM FBG)



OEDWDM-100 (100 GHz DWDM FBG)



OEDWDM-200 (200 GHz DWDM FBG)

Numéro de commande OEWDM:

Espacement des canaux CWL (nm)		Emballer		Type de queue de cochon	Connecteur		Longueur de fibre
012 (12,5yGHz)	Longueur d'onde centrale	Athermique	P1	Fibre nue T1	FC/PC	C1	Par défaut: 1ym
025 (25yGHz)		Inox P2		900 Tubulure T2	CF/APC	C2	Personnalisé: indiquez la valeur
050 (50yGHz)		Rien	P3	Gaine 3mm T3	ST/PC	C3	
100 (100yGHz)					ST/APC	C4	
200 (200 GHz)					CL/PC	C5	
					CL/APC	C6	
Exemple:		OEWDM-050-1565.5-P1-T2-C3-1.5					

O/E LAND INC. a un **accord de licence complet du portefeuille CRC/UTC Fiber Bragg Grating Technologies**. Les clients qui utilisent des réseaux de Bragg en fibre ou les intègrent à leurs propres produits doivent acheter le réseau de Bragg en fibre auprès d'un fabricant disposant d'une licence de réseau de Bragg en fibre.