

## 980/1550 (980/1590) WDM ultra-haute fiabilité

### Caractéristiques de notre WDM :

- Résistant à l'humidité •
- Résistant aux chocs •
- Résistant aux vibrations •
- Taille compacte

### Applications pour notre WDM :

- Amplificateur optique sous-marin •
- Module optique sous-marin • Amplificateur
- Raman terrestre

### Caractéristiques:

spécification			980/1550nm		980/1590nm	
Paramètre	Unité		Prime	Une note	Prime	Une note
Canal de longueur d'onde plus court	nm		980+/-10		980+/-10	
Perte d'insertion Max.		dB	0,3	0,4	0,3	0,4
LPD	Max.	dB	0,05	0,05	0,05	0,05
Isolement @ bande C ou Bande L	Min.	dB	20	18	20	18
Canal de longueur d'onde plus long	nm		Bande C (1530 à 1565) 0,3		Bande L (1570 à 1605)	
Perte d'insertion	Max.	dB		0,4	0,3	0,4
LPD	Max.	dB	0,05	0,05	0,05	0,05
Isolement @980+/-10	Min.	dB	20	18	20	18
Perte de retour	Min.	dB	50			
Température de fonctionnement		°C	-40 à +85			
Température de stockage		°C	-50 à +85			
Type d'emballage	millimètre		S6	Diam. 3x54 : pour fibre nue		

Test de fiabilité ultra-élevé	Résultats
Stockage à haute température (85 C)	5000 heures
Cycle de température (-40 C à +85 C)	1000 cycles
Test de chaleur humide (85 C/85% HR)	5000 heures
Stockage à basse température (-40 C)	5000 heures
Test d'impact (test de chute, 1,8 m)	20 fois/chaque axe (3 axes)
Test de vibration (10 à 2000 Hz/20g)	30 minutes/12 fois (3 axes)



**Informations de commande:**

- Longueur d'onde : 980/1550nm ou 980/1590nm -  
Structure : 1x2 ou 2x2 - Grade : Grade Premium (P)  
ou A - Type de fibre : HI 980, HI1060, OFS SMB-  
D0980B - Longueur de fibre : 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m,  
demande du client - Connecteur : aucun, FC/PC, FC/APC, ST, demande  
du client

**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)