

Séparateur à bande étroite 1x2 (2x2) ultra-haute fiabilité

Caractéristiques de notre répartiteur :

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

Applications pour notre diviseur :

- Système de câble sous-marin •
- Amplificateur optique sous-marin •
- Système de communication optique •
- Amplificateur à fibre optique • Module EDFA

Caractéristiques:

spécification		Rapport de fractionnement : 50:50	
Paramètre	Unité	Prime	Une note
Bande passante	nm	+/-10	
Perte d'insertion	Max. dB	3,40	3,60
Perte excédentaire	Tapez. dB	0,07	0,10
Uniformité	Max. dB	0,60	1,00
LPD	Max. dB	0,05	0,10
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

>60dB sur demande pour structure 1x2

Test de fiabilité ultra-élevé	Résultats
Stockage à haute température (85 C)	5000 heures
Cycle de température (-40 C à 85 C)	1000 cycles
Essai 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/20 g)	30 minutes/12 fois (3 axes)

Tableau de conversion du rapport de fractionnement et de la perte d'insertion				
Rapport de fractionnement	Perte d'insertion maximale (dB)			
	Prime		Une note	
Port de sortie	Port de sortie 1	Port de sortie 2	Port de sortie 1	Port de sortie 2
50:50	3.4	3.4	3.6	3.6
95:5	0,4	14.6	0,5	18.4
96:4	0,3	16.0	0,4	19.0
97:3	0,3	17.5	0,4	19.5
98:2	0,2	19.0	0,3	20,0
99:1	0,2	21,5	0,3	22,0
99.5:0.5	0,2	23,0	0,3	24.0

Informations de commande:

- Longueur d'onde : 1590, 1570, 1550, 1480, 1475, 1310, 1060, 980 -
- Structure : 1x2 ou 2x2 - Rapport de division : 99,5:0,5, 99:1, 98:2, 97:3, 96:4, 95:5, 50:50 - Grade : Premium (P) ou grade A - Type de fibre : SMF-28, HI1060, HI980, HI1060Flex, OFS SMB-D0980B - Pigtail : fibre nue 250 um - 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