

## 1x2 (2x2) répartiteur large bande monomode compact

### Caractéristiques de notre répartiteur :

- Faible PDL •
- Faible perte d'insertion •
- Directivité élevée • Stable et fiable • Taille très compacte

### Applications pour notre diviseur :

- Système de communication optique • Système de test optique • Capteur à fibre optique • Distributeur de puissance optique

### Caractéristiques:

<b>spécification</b>			Rapport de fractionnement : 50:50	
Paramètre		Unité	Prime	Une note
Configuration des ports			1x2 ou 2x2	
Bande passante		nm	+/-40	
Perte d'insertion	Max.	dB	3,4	3,7
Perte excédentaire	Tapez.	dB	0,1	0,15
Uniformité	Max.	dB	0,6	1,0
LPD	Max.	dB	0,1	0,15
Perte de retour	Min.	dB	50	
Température de fonctionnement		°C	-40 à +85	
Température de stockage		°C	-50 à +85	
Type d'emballage		millimètre	S3	Diam. 3x30 : pour la fibre nue
			S5	Diam. 3x40 : pour tube lâche de 0,9 mm

>60dB sur demande pour structure 1x2

<b>Tableau de conversion du rapport de fractionnement et de la perte d'insertion</b>				
Rapport de fractionnement	Perte d'insertion maximale (dB)			
	Prime		Une note	
Port de sortie	Production	Port de sortie	Port de sortie	Port de sortie 2

	Port 1	2	1	
50:50	3.4	3.4	3.7	3.7
60:40	2.5	4.4	2.8	4.8
70:30	1.8	5.6	2.0	6.1
80:20	1.1	7.4	1.3	8.0
90:10	0,6	10.8	0,8	12
95:5	0,4	14,6	0,5	18.4
96:4	0,35	16,0	0,45	19.0
97:3	0,3	17,5	0,4	19.5
98:2	0,25	19,0	0,35	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 : 1625, 1590, 1570, 1550, 1480, 1475, 1310 -  
 Structure : 1x2, 2x2 - Rapport de division : 99.5:0.5, 99:1, 98:2, 97:3,  
 96:4, 95:5, 90:10, 80:20, 70:30, 60:40, 50:50 - Grade : Premium (P), grade A - Type de fibre : SMF-28 - Pigtail :  
 fibre nue 250 um, tube libre de 0,9 mm - Longueur de fibre : 0,5 m, 1,0 m, 1,5 m, 2,0 m - Connecteur : aucun,  
 FC/PC, FC/APC, ST, à la 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)