

## 1x2 (2x2) répartiteur compact à bande étroite monomode

### 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:

spécification			
Paramètre	Unité	Prime	Une note
Configuration des ports		1x2 ou 2x2	
Bande passante	nm	+/-10	
Perte d'insertion	Max. dB	3,4	3,7
Perte excédentaire	Tapez. dB max.	0,1	0,15
Uniformité	dB max. dB	0,6	1,0
LPD		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	S2	Diam. 3x25.4 : pour fibre nue
		S4	Diam. 3x35 : pour tube lâche de 0,9 mm

>60dB sur demande pour structure 1x2

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	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, A grade - 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)