

## 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:

| spécification                 |            | 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

| 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 1               | Port de sortie 2 | Port de sortie 1 | Port de sortie 2 |

|          |      |      |      |      |
|----------|------|------|------|------|
| 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 fractionnement: 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
- Queue de cochon: fibre nue 250µm, tube libre de 0,9mm
- Longueur de fibre: 0,5m, 1,0m, 1,5m, 2,0m
- 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)