

Séparateur de polarisation à fibre optique (300 nm - 3000 nm)

Le séparateur de polarisation à fibre optique à faible coût avec le numéro de modèle OEOPS-100 est utilisé pour convertir la lumière non polarisée en deux lumières polarisées linéairement. Il possède une entrée en fibre monomode et deux sorties en fibre à maintien de polarisation. Le séparateur de polarisation présente de bonnes performances, notamment une faible perte d'insertion, un rapport d'extinction élevé et une perte de retour élevée. De plus, la technique d'emballage avancée assure une excellente stabilité environnementale. Il peut être facilement connecté au système optique par des connecteurs d'entrée/sortie à queue de cochon.

Caractéristiques du séparateur de polarisation à fibre optique (OEOPS-100) :

- Faible perte d'insertion
- Taux d'extinction élevé
- Perte de retour élevée
- Compacité et légèreté
- Haute stabilité et fiabilité
- Faible coût

Applications pour le diviseur de polarisation de fibre optique (OEOPS-100) :

- Détecteur optique
- Composants optiques
- Ensembles de test optique
- Traitement du signal optique
- Détection par fibre optique

Caractéristiques

Longueur d'onde de fonctionnement	300nm - 3000nm
Perte d'insertion	~ 1dB
Taux d'extinction	>= 20dB
Perte de retour	>= 20dB
Bande passante	> 40nm
Type de fibre d'entrée	SM
Type de fibre de sortie	PM
Longueur de la queue de cochon	1m
Dimension	20x80x15(mm) LxLxH -20°C
Température de fonctionnement	~ +60°C

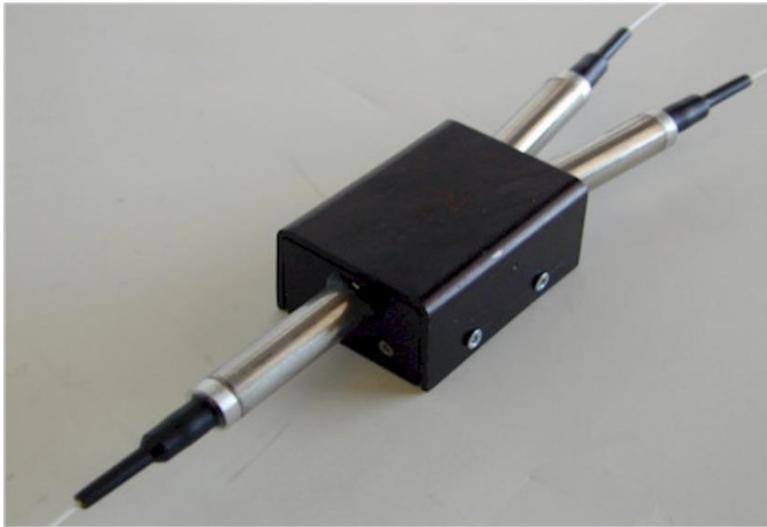


Figure 1. Séparateur de polarisation de fibre optique