

[OEFPE-200]

Étalon Fabry-Pérot à queue de cochon en fibre (Longueur d'onde: UV - Infrarouge moyen, type de réflexion)

Caractéristiques:

- Pour verrouiller la longueur d'onde
- Pour référence de longueur d'onde
- Conception petite et compacte
- Versions fibres SM ou PM
- Type de réflexion (un port)
- Personnalisable (avec certaines limitations)

Applications:

- Télécommunications Fibre Optique
- Interférométrie fibre
- Traitement du signal optique
- Synchronisation des signaux
- Équipement réseau
- Tests en laboratoire



OEFPE-200

Description du produit:

Un nouvel étalon Fabry-Pérot à fibre de cochon (type réflexion) portant le numéro de modèle **OEFPE-200** est maintenant disponible chez **O/E Land Inc.** L'étalon est utilisé dans les systèmes de télécommunications comme filtres à bande étroite pour verrouiller une cavité laser sur une fréquence fixe. Ils sont également utilisés comme référence de fréquence dans les sources laser accordables de haute précision ainsi que dans d'autres applications, notamment les télécommunications optiques, la détection optique, etc.

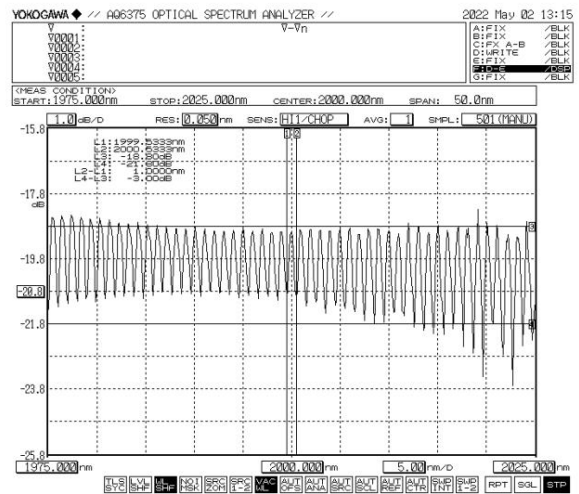
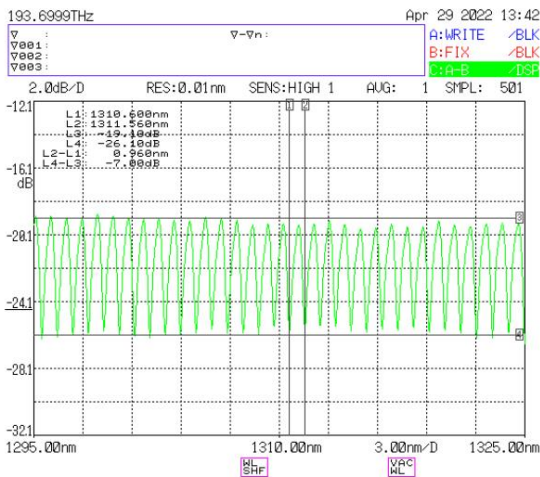
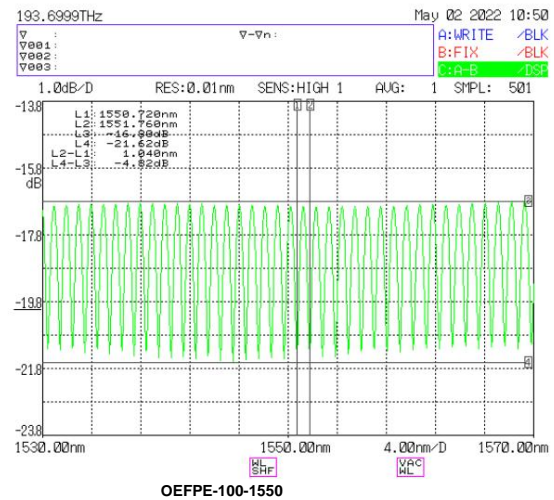
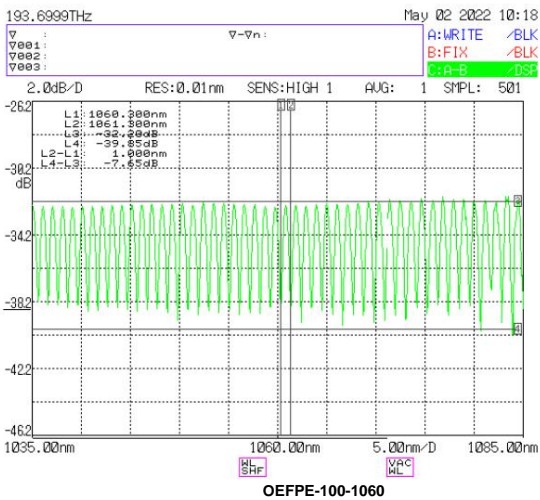
Caractéristiques:

Paramètre	Unité	OEFPE-100			
Nom		Étalon Fabry-Perot à fibre de cochon (type réflexion)			
Longueurs d'onde centrales **	nm	1064 2000	1310	1550	
Plage de longueur d'onde de fonctionnement	nm	±50	±50	±50	±50
Gamme spectrale libre (FSR)	GHz	>250	>150	>100	>75
Type de fibre	-	HI1060	SMF-28	SMF-28	SM1950
		PM980	PM1550	PM1550	PM1550
Longueur de fibre	m	1; longueur personnalisée			
Taille de gaine de câble	millimètre	Fibre nueÿ; tube de 0,9			
Connecteurs	-	Rien; FC/PCÿ; FC/APCÿ; SC/PCÿ; SC/APCÿ; CL/PCÿ; CL/APC			
Température de fonctionnement	°C	+10 à +60			
Température de stockage	°C	-40 à +85			
Dimensions (approx.)	millimètre	70 x 6 (LxP)			

* Certaines spécifications peuvent être personnalisées. Certaines restrictions s'appliquent.

** D'autres longueurs d'onde sont disponibles sur demande

Exemples de spectreÿ:



OEFP-100-1310

OEFP-100-2000

Numéro de commande :

OEFP-200-WL-FSR-Fiber-Conn WL		FSR	Type de fibre	Connecteur
	Longueur d'onde (nm)	Spectre gratuit Portée (GHz)	SM: Monomode PM: Polarisation maintenir	NC : Non-connectorisé FC/PC: connecteur FC/PC
Exemple:	OEFP-200-1550-100-SM-NC			