

[OEFPE-100]

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

Caractéristiques:

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

Applications:

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



OEFPE-100-T

Description du produit:

Un nouveau type de transmission Fabry-Pérot Etalon à fibre de cochon avec le numéro de modèle **OEFPE-100** 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.

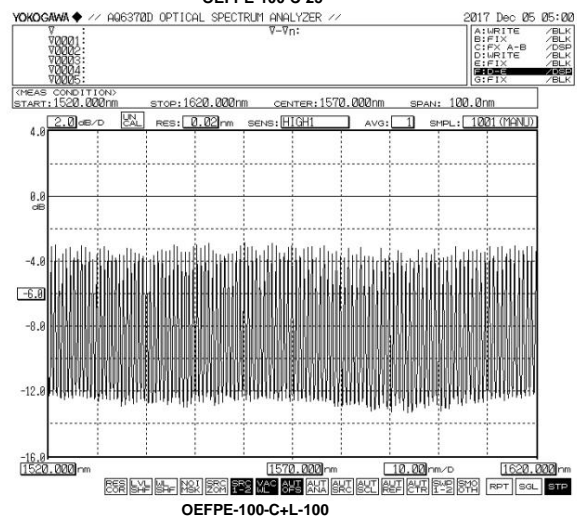
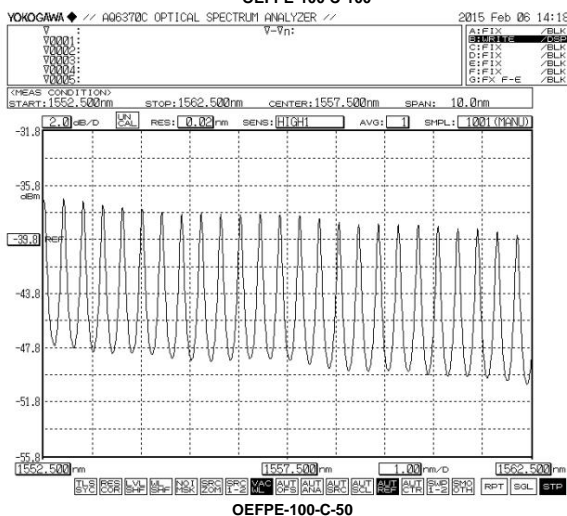
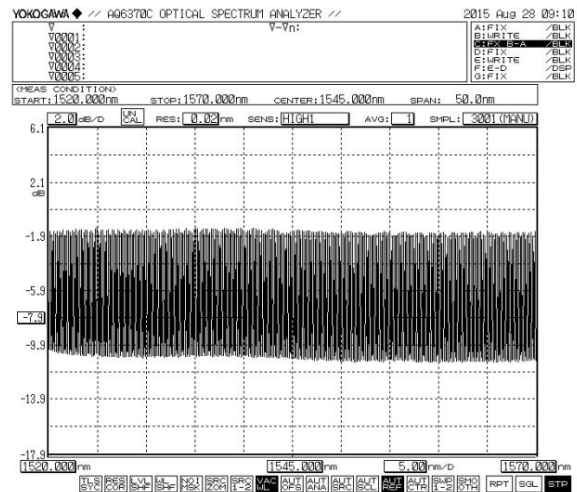
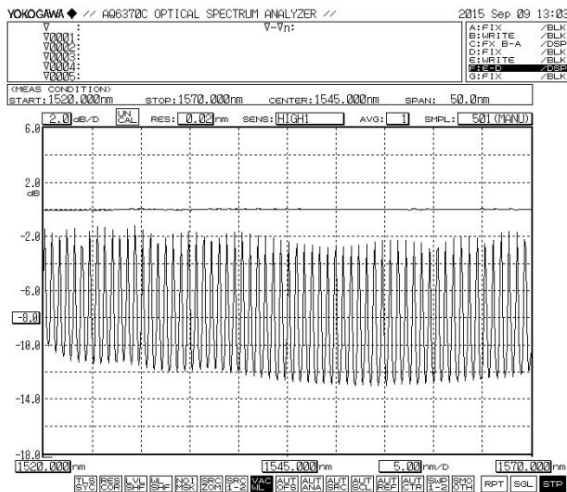
Caractéristiques:

Paramètre	Unité	OEFPE-100				
Nom		Étalon Fabry-Perot à fibre de cochon (type transmission)				
Longueurs d'onde centrales	nm	Bande C			Bande C+L	
Plage de longueur d'onde de fonctionnement	nm	1520-1560			1520-1610	
Gamme spectrale libre (FSR)	GHz	25	50	100	50	100
Type de fibre	-	SMF-28 PM1550	SMF-28 PM1550	SMF-28 PM1550	SMF-28 PM1550	SMF-28 PM1550
Longueur de fibre	m	1; longueur personnalisée				
Taille de gaine de câble	millimètre	Fibre nue; tube de 0,9				
Connecteurs	-	Rien; FC/PC; FC/APC; SC/PC; SC/APC; CL/PC; CL/APC				
Température de fonctionnement	°C	+10 à +60				
Température de stockage	°C	-40 à +85				
Dimensions (approx.)	millimètre	70x12x10 (LxLxH)				

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

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

Exemples de spectre:



Numéro de commande:

OEFPE-100-WL-FSR-Fiber-Conn WL	Longueur d'onde (nm): C _y : Bande C C+L : bande C+L	FSR Spectre gratuit Portée (GHz)	Type de fibre SM _y : Monomode PM _y : Maintien de la polarisation	Connecteur NC : Non-connectorisé FC/PC _y : connecteur FC/PC
Exemple:	OEFPE-100-C-100-SM-NC			