

[OEDFB-100]

Laser DFB haute puissance 1650nm

Caractéristiques:

- Haute puissance
- Fonctionnement en mode unique
- Onde continue
- Longueur d'onde stabilisée
- Largeur de raie de longueur d'onde étroite
- Stabilité à long terme

Applications:

- Détection de gaz
- Télémétrie
- OTDR
- Recherche et développement
- Tests optiques

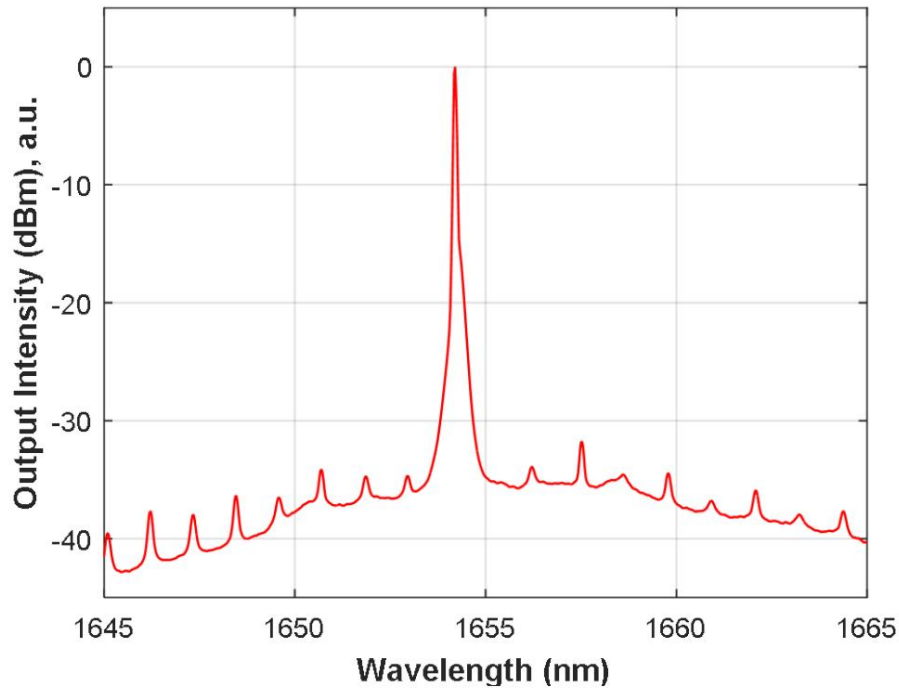


OEDFB-100

Description du produit:

La source laser DFB haute puissance à 1650 nm est un nouveau produit d'O/E LAND INC. Elle est basée sur nos technologies optiques avancées et offre un fonctionnement monomode stable à largeur de raie étroite avec une puissance de sortie jusqu'à 80 mW. Le laser peut être utilisé dans diverses applications, y compris, mais sans s'y limiter, la détection de gaz, la télémétrie, l'OTDR, la détection optique et la R&D. La modulation du courant et de la température est accessible via le port de contrôle.

Paramètre	Unité	OEDFB-100
Puissance de sortie	mW	jusqu'à 80
Gamme de longueurs d'onde	nm	1650 ± 5
Isolement	dB	>40
Largeur de ligne	MHz	<5
Polarisation	-	Aléatoire
Type de fibre	-	SMF-28
Connecteur	-	FC/PC, FC/APC
Température de fonctionnement	°C	-10 à +50
Dimensions	millimètre	250 x 255 x 110
Port de contrôle		RS232



Mesure de largeur de raie à l'aide de l'interféromètre Fabry-Perrot

Numéro de commande:

OEDFB-100-WL-Py:	WL	P
	Longueur d'onde (nm)	Puissance moyenne (mW)
Exemple:	OEDFB-100-50	