

[OEBSL-100]

(basé sur ASE)

Sources lumineuses large bande (1 μm)

Caractéristiques:

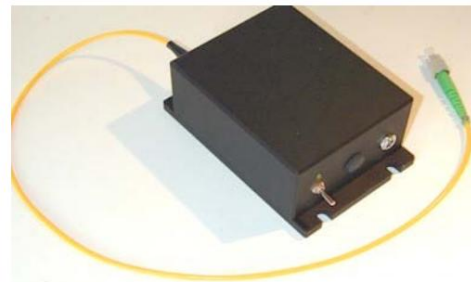
- Large gamme de longueurs d'onde
- ASE haute puissance
- Faible bruit
- Versions clé en main/OEM
- Solution rentable



Clé en main OEBSL-100

Applications:

- Interrogation du capteur FBG
- Mesure de polarisation • Test de composants/modules
- Capteurs à fibre optique
- Applications biomédicales

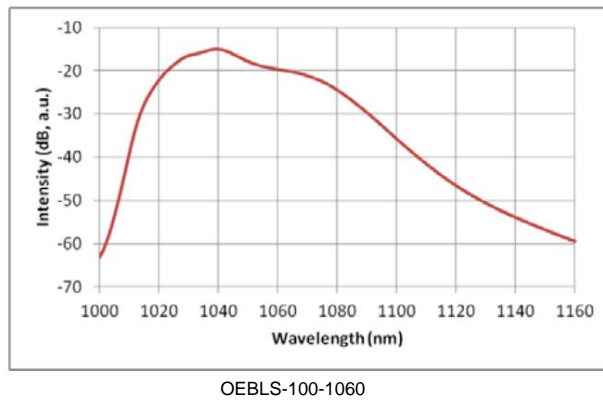
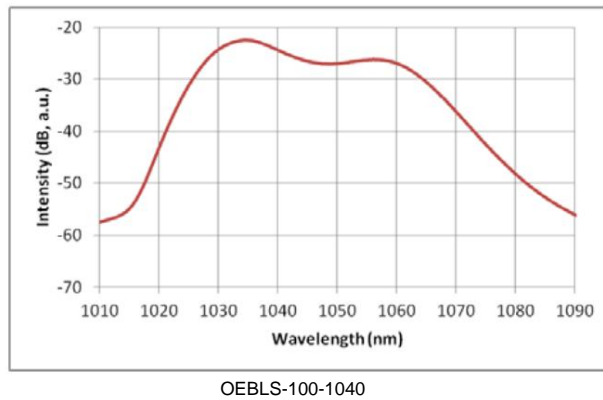
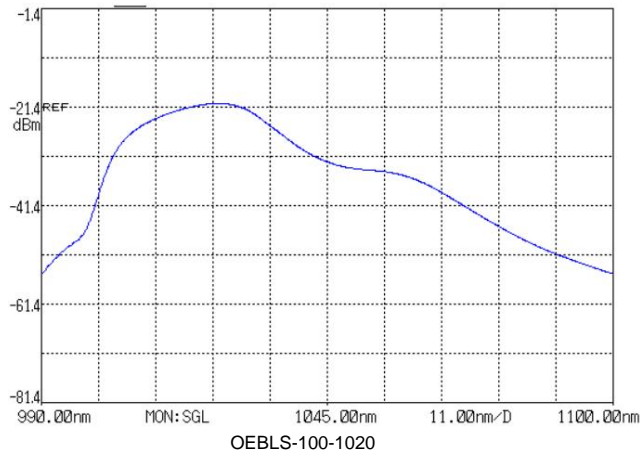


FEO OEBSL-100

Description du produit:

L'OEBSL-100 est une source lumineuse à large bande (CW) basée sur le principe d'émission spontanée amplifiée (ASE) qui utilise un laser pour pomper la fibre dopée Er/Yb. Il existe différents modèles qui fonctionnent dans la gamme 1020-1060 nm. Il s'agit d'une source de lumière à fibre optique extra-stable idéale pour le système d'interrogation des capteurs FBG ou les tests de composants. Ce produit est disponible en deux versions : clé en main et OEM. La version OEM à faible coût peut être installée à l'intérieur de vos produits qui nécessitent simplement une alimentation 5V.

Paramètre	Unité	1 μm		
Centre WL	nm	1020	1040	1060
Bande passante (-10 dB)	nm	> 30	> 40	> 40
Puissance de sortie	mW	> 5	> 10	> 10
Stabilité de puissance	dB	< 0,05		
État de polarisation	-	Aléatoire, Linéaire		
Type de fibre de sortie	-	Salut 1060, PM980		
Connecteur	-	FC/APC, personnalisé		
Température de fonctionnement	°C	10-50		
Dimensions (OEM)	mm3	50x90x100		
Dimensions (Clé en main)	mm3	70 x 190 x 310		



Numéro de commande:

OEBSL-100-WL-P-XXX:	WL	P	xxx
	1020	Puissance moyenne (mW)	TRK : clé en main FEO
	1040		
	1060		
Exemple:	OEBSL-100-1060-40-TRK		