

[OEPLS-NS-100]

Sources laser pulsées (Nanosecondes)

Caractéristiques:

- Structure tout fibre
- Auto-démarrage
- TEM00 profil de faisceau
- Spécifications personnalisées

Applications:

- Spectroscopie
- Biomédical
- Industriel
- Optique non linéaire



OEPLS-NS-100

Description du produit:

La nouvelle série de sources laser nanosecondes d'O/E Lands fournit une courte durée d'impulsion d'environ 5 à 1000 ns dans deux régions différentes de 1 et 1,5 µm respectivement à un taux de répétition opérationnel complet de 1 Hz à 200 kHz. Cette nouvelle source laser nanoseconde entièrement fibre est compacte et légère par rapport aux lasers convectionnels pulsés disponibles sur le marché. Cette solution clé en main cible les clients à la recherche d'un laser pulsé avec une puissance de sortie modérée à élevée.

Paramètre	Unité	OEPLS-NS-100
Longueur d'onde de fonctionnement	nm	1060, 1550, 2000
Largeur d'impulsion	ns	5-1000
Taux de répétition	hertz	1-500k
Puissance moyenne	mW	>10
Port de sortie	-	FC, ST, SC ou personnalisé
Température de fonctionnement	°C	10-50
Dimensions	millimètre	70 x 190 x 310

Numéro de commande:

OEPLS-NS-100-WL-P-PW-R WL		P	TP	R
	1030 1550 2000	Moyen puissance (mW)	Largeur d'impulsion (ns)	Taux de répétition (Hz)
Exemple:	OEPLS-NS-100-1550-10-5-200k			