

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

Coupleur Fibre PM et Pompage (PM, (1+1)x1)



(1+1)x1 Multimode Pump and Signal Combiners

Stock #91-307 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €500⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€500,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Fiber Cable Type:
Signal Input/Output Fiber: 10/130 PM double cladding fiber
Pump Fiber: 105/125 MM fiber

Propriétés physiques et mécaniques

1 Longueur de Fibre (m):

Propriétés optiques

>25 dB **Rapport d'Extinction:**

1450 - 1600 **Signal Wavelength Range (nm):**

800 - 1000 **Pump Wavelength Range (nm):**

>45 **Return Loss (dB):**

Performances

>92 **Pump Transmission Efficiency (%):**

50 **Handling Power (Per Port):**

Connectivité matérielle & interfaçage

<0.2 (Typ) **Insertion Loss (dB):**

Environnement & durabilité

-5 to +70 **Température d'Utilisation (°C):**

-40 to +86 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Combinaison de deux sources de pompage laser et d'un signal dans une fibre de sortie
- Insensibles à la longueur d'onde avec une efficacité de transfert de puissance élevée
- Préservation des composantes modales

Les Coupleurs pour Pompages Multimodes et Signaux (2+1)×1 combinent efficacement deux sources laser pompées et un canal de signal dans une seule fibre de sortie, créant ainsi une source pompée de haute puissance adaptée aux applications industrielles, militaires, médicales et de télécommunications. Ces coupleurs assurent un transfert de puissance efficace avec une préservation maximale de la luminosité tout en maintenant des performances optiques exceptionnelles. Les Coupleurs pour Pompages Multimodes et Signaux (2+1)×1 sont équipés d'un dissipateur thermique et d'un port intégré pour la surveillance de la température. Ces coupleurs sont idéaux pour les applications de couplage de pompes en phase ou en opposition, ainsi que pour les applications nécessitant des lasers à fibre et des amplificateurs de puissance laser.

Remarque : Contactez-nous pour des options de configuration personnalisées, car ces combineurs peuvent être adaptés à une large gamme de niveaux de puissance, de configurations d'entrée et de types de fibres.