

Faisceaux de Fibres Haute-Puissance sur Mesure

Niveaux de Puissance jusqu'à 1 GW/cm².

LASER COMPONENTS propose désormais des faisceaux de fibres pour les applications de haute puissance, de transmission de lampes et de haute température. LASER COMPONENTS utilise pour l'assemblage la technologie de fusion de fibres, ce qui permet aux fibres d'être configurées en faisceau de fibres sans l'utilisation d'adhésifs. Ceci permet d'éviter les zones mortes typiques et le manque d'adhésif entre les fibres et d'extrémité de la face frontale. Le seuil d'endommagement de la fibre (1 GW/cm²) peut ainsi être pleinement utilisé. Les faisceaux de fibres ainsi assemblés peuvent donc également être utilisés dans des applications à haute puissance ou dans des conditions environnementales exigeantes.

Sur demande, LASER COMPONENTS peut également équiper les extrémités des fibres d'un revêtement AR pour éviter les réflexions et ainsi augmenter au maximum l'efficacité du couplage.

En plus des assemblages standards, l'entreprise fabrique également des solutions de fibres sur mesure dans lesquelles le client peut combiner librement un large choix de connecteurs, de gaines de protection et de types de fibres.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/produit/assembled-optical-fiber-bundles/

Trade Shows

Crossroads of Biology, July 23 – August, 2019, Cold Spring Harbor, NY, USA
SPIE Optics+Photonics, August 13 – 15, 2019, San Diego, CA, USA, **Booth 425**
ECOC, September 22 – 26, 2019, Dublin, Ireland, **Booth 337**
22. Breitbandkongress des FRK, September 23 – 24, 2019, H4 Hotel, Leipzig
Measurement World, September 24 – 26, Paris expo Porte de Versailles, France
JNPLI, September 25 – 26, 2019, Strasbourg, France
Photonex Europe, October 09 – 10, 2019, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 230 employés dans le monde.