

Barrettes de Détecteurs en SMD à 8 et 16 Éléments

Barrettes Linéaires APD pour les Mesures LiDAR

LASER COMPONENTS Detector Group étend sa gamme standard de barrettes linéaires Si APD avec des logements LCC44 contenant 8 et 16 éléments. Les composants SMD peuvent être montés sur des cartes, tout en autorisant également assez d'espace pour le circuit d'amplificateur multicanal intégré. Leur opération exige seulement une tension pour la barrette et du 5 V pour l'électronique.

Les barrettes sont composées d'une série monolithique de photodiodes avalanche rapides et à faible bruit avec des gaps d'à peine 40 µm entre les éléments. Elles présentent un coefficient de très basse température et leur sensibilité est optimisée pour la gamme du NIR entre 800 nm et 900 nm.

En plus de la gamme standard, LASER COMPONENTS fabrique également des barrettes linéaires adaptées aux besoins du client. Le client détermine le nombre et la taille de différents éléments qui peuvent être arrangés le long d'un ou deux axes.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/fr/produit/barrettes-apd/

Salons

SPIE PHOTONICS Europe, April, 24 - 25, 2018, Strasbourg, France, **Booth G325**
Scandinavian Electronics Event, April, 24 - 26, 2018, Kistamässan, Sweden, **Booth C08:49**
LaSys, June 05 - 07, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 4C33**
ANGACOM, June 12 - 14, 2018, Messe Köln, Germany, **Booth 7.B09**
Photonex Edinburgh, June 14, 2018, South Hall Complex, University of Edinburgh, UK, **Booth S5**
automatica, June 19 - 22, 2018, Messe München, Germany, **Booth B5.501**
Sensor+Test, June 26 - 28, 2018, Messe Nürnberg, Germany, **Booth 1.256**
Sensors Expo & Conference, June 27 - 28, 2018, San Jose, CA, USA, **Booth 225**
SPIE Optics+Photonics, August 19 - 23, 2018, San Diego, CA, USA, **Booth 527**
Photon 2018, September 04 - 05, 2018, Aston University, **Booth 5**
Photonex Europe, October, 10 - 11, 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**
Vision, November 06 - 08, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 1G31**
electronica, November 13 - 16, 2018, Messe München, Germany

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 États-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 220 employés dans le monde.