

APDs pour Télémétrie dans le plus Petit Boîtier SMD

Photodiode Avalanche Faible-coût dans un Boîtier M1

LASER COMPONENTS a annoncé que sa série SAH de photodiodes avalanche au meilleur rapport qualité-prix, est maintenant disponible dans un boîtier M1. Avec seulement 2,0 mm x 1,4 mm ; c'est la plus petite monture SMD disponible.

Optimisés pour des longueurs d'onde de 850 nm et de 905 nm, ces composants sont principalement conçus pour les applications de télémétrie dans lesquelles des détecteurs de plus grandes dimensions ne peuvent pas être installés à cause d'un manque d'espace. Les produits grand-publics constituent un autre champ d'application courant.

Selon la version, le diamètre de la surface active du détecteur est de 230 µm ou 500 µm. Comme les versions SAH en boîtiers M2 et M2F, ces APDs présentent un faible bruit, un temps de réponse particulièrement court, ainsi que des températures de fonctionnement comprises entre -40°C et +85°C.

Plus d'info

www.lasercomponents.com/de-en/product/si-avalanche-photodiodes/

Salons

Breko Glasfasermesse, March 13 - 14, 2018, Messe Frankfurt, Germany
EuroExpo, March 21 - 22, 2018, Trondheim, Norway, **Hall E**
analytica, April 10 - 13, 2018, Messe München, Germany, **Booth A2.500**
The Vision Show, April 10 - 12, 2018, Boston, MA, USA, **Booth 410**
Photonex London, April 18, 2018, Imperial College London, UK, **Booth S14**
SPIE Defense & Commercial Sensing, April 17 - 19, 2018, Orlando, FL, USA, **Booth 1029**
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 Schottland, June 14, 2018, 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**
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 Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 220 employés dans le monde.