

Pressemitteilung

Leistung satt

Fasergekoppelte Laserdioden mit 50 mW



LASER COMPONENTS stellt fasergekoppelte Laserdioden mit einer Emissionswellenlänge von 660 nm vor, die eine optische Leistung von 5 mW bis 50 mW aus der singlemode Faser liefern.

Das Know-How der Laserdioden steckt in der Ausrichtung der 4 µm Faser, die der Hersteller Reallight beherrscht. Ebenfalls beachtlich sind die Langzeitstabilität und Strahlperformance der Produkte.

Die robusten Metallgehäuse verfügen bei den leistungsstarken 50 mW Laserdioden über einen thermoelektrischen Kühler, Thermistor und Photodiode und sind damit idealerweise für die Medizintechnik, Beleuchtung und Pump laseranwendungen geeignet.

Das Faserende kann nach Ihren Wünschen mit einem optischen FC-, ST- oder SMA-Stecker versehen werden.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/fasergekoppelte-high-power-laserdioden/>

Messen

Sensor + Test 2014, 03. - 05.06.2014, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**
maintain 2014, 03. - 06.06.2014, Neue Messe München, **Stand B6.131**
LALS 2014, 29.06. - 02.07. 2014, Edwin-Scharff-Haus, Ulm, <http://lals2014.ilm-ulm.de/>
BEL2, 03.07.2014, Dolce Munic, Unterschleißheim, www.bel2.net
Photon 2014, Sept. 01-04, 2014, Imperial College London, UK, **Stand 19**
Strategies in Biophotonics, Sept. 09-11, 2014, Boston Park Plaza Hotel, Boston, USA, **Stand 500**
enova, Sept. 16-18, 2014, Paris expo Porte des Versailles, **Stand C11**
Photonex 2014, Oct. 15-16, 2014, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D20**
Vision 2014, Nov. 04-06, 2014, Messe Stuttgart, Germany, **Stand B1.306**
electronica 2014, Nov. 11-14 2014, Messe München, Germany, **Stand B1-F14**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 160 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.