

## Pressemitteilung

### SPECILAS®-D jetzt auch im Butterfly-Gehäuse

### Neue DFB-Laser bringen Leistung bis $\geq 25$ mW

SPECILAS®, SPECTroscopic Diode LASers, heißen LASER COMPONENTS' Distributed Feedback Laser, DFB, für die spektroskopische Messtechnik.

Jüngst erfolgte eine Überarbeitung des Produktportfolios. Bei beiden Versionen PREMIUM und PREMIUM PLUS sind die Ausgangsleistungen ganz wesentlich angehoben worden.

Die PREMIUM Ausführung umfasst Laser im SOT5.6, SOT9 oder TO8-Gehäuse (letzteres mit integriertem Mikro-Peltierkühler) mit Ausgangsleistungen von  $> 15$  mW (bisher 6 mW) sowie Laser im Butterflygehäuse mit  $> 8$  mW. Die Laser im Butterflygehäuse werden mit integriertem Mikro-Peltierkühler, Monitordiode und singlemode Faser mit FC-/APC-Stecker geliefert.

Bei der PREMIUM PLUS Ausführung sind die Leistungen mit  $> 25$  mW gegenüber bisher 11 mW für Laser im SOT5.6, SOT9, TO8 Gehäuse spezifiziert. Ganz neu ist die PREMIUM PLUS Variante im Butterflygehäuse mit  $> 13$  mW Ausgangsleistung.

Die DFB-Laser sind in den Wellenlängenbereichen um 1278 nm, 1390 nm, 1512 nm und 1650 nm erhältlich.

### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/dfb-laser/>

### Messen

**BiOS 2014**, 01. - 02.02.2014, The Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 8517**  
**Photonics West 2014**, 04. - 06.02.2014, The Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 517**  
**analytica 2014**, 01. - 04.04.2014, Neue Messe München, **Stand A2.400A**  
**Optatec 2014**, 20. - 22.05.2014, Messe Frankfurt  
**Sensor + Test 2014**, 03. - 05.06.2014, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**

### 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 150 Mitarbeiter.

**Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.**