

## Pressemitteilung

### Für Umgebungstemperaturen bis 225°C

### Thermopile für hohe Temperaturen

LASER COMPONENTS stellt den neuen Thermopile-Detektor ST60 seines Partners Dexter Research Center vor, welcher bei Temperaturen bis zu 225°C betrieben werden kann.

Der siliziumbasierte Einzelkanal-Thermopile hat eine aktive Fläche von 0,61 x 0,61 mm<sup>2</sup> und ist in einem TO-5 Gehäuse integriert. Die geringe Höhe des Gehäuses wirkt wie eine interne Apertur. Die Komponente ist zunächst ausschließlich mit einem integrierten 8 - 14 µm Bandpassfilter aus Silizium erhältlich. Die Zeitkonstante des ST60 High Temperature beträgt 18 ms.

#### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/miniatur-thermopiles/>

#### Messen

**BiOS 2012**, 21.-22.01.2012, The Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 8517**  
**Photonics West 2012**, 24.-26.01.2012, Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 517**  
**Analytica 2012**, 17.-20.04.2012, Neue Messe München, **Stand A2.400A**

#### 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 130 Mitarbeiter.

**Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.**