

Pressemitteilung

Detektoren mit ASIC und I²C Ausgang

Digitale Thermopiles als Single oder Twin

LASER COMPONENTS stellt die neue Thermopile-Produktfamilie ST60DIGITAL mit integriertem ASIC und I²C Ausgang seines Partners Dexter Research Center vor: Ein Zwillingsdetektor im TO-5 Gehäuse und ein Miniatur-Einkanaler im TO-18 Gehäuse.

Einkanal-Detektoren werden hauptsächlich in der berührungslosen Temperaturmessung eingesetzt. Mit entsprechenden Filterwechseln sind die Komponenten ebenfalls für die Analytik geeignet. Die Zweikanal-Thermopiles finden primär in der NDIR-Gasmesstechnik Einsatz.

Für Kunden, die mit I²C weniger vertraut sind, ist ein USB-Evaluationboard erhältlich, das bis zu vier Kanäle ausliest. Das Board erfordert lediglich einen Windows-PC.

Weitere Informationen

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

Messen

Vision 2012, 06.-08.11.2012, Messe Stuttgart, **Stand 1F14**
electronica 2012, 13.-16.11.2012, Neue Messe München, **Stand A2.306**

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 140 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.

1 Laser Components GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 15
82140 Olching
Germany

Tel: +49 8142 2864 – 0
Fax: +49 8142 2864 – 11
www.lasercomponents.com

Pressekontakt

Claudia Michalke
Tel: +49 8142 2864 – 85
c.michalke@lasercomponents.com