

Pressemitteilung

Für zwei cw Laserdioden

Zwei Wellenlängen mit einem Laserdioden-Treiber ansteuern

Von LASER COMPONENTS erhalten Sie den Laserdioden-Treiber iC-HT, der den Mikrocontroller-basierten Betrieb von zwei cw Laserdioden erlaubt. Die optische Ausgangsleistung lässt sich mittels Automatic Power Control (APC), Automatic-Current-Control (ACC) oder einem μ -Controller regeln.

Pro Kanal beträgt der maximale Betriebsstrom 750 mA bzw. 1,4 A kaskadiert. Soll die Laserdiode mit einem geringeren maximalen Betriebsstrom betrieben werden, so ist eine individuelle Begrenzung für jeden Kanal möglich.

Der Integrationsgrad der analogen Funktionen ist hoch, nutzt man zum Betrieb der Laserdioden das μ -Controller-Interface: Mehrkanal-Laserdioden-Steuergeräte können so direkt implementiert werden.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/treiberelektronik-fuer-cw-laserdioden/>

Messen

LASER. World of Photonics, 13.-16.05.2013, Neue Messe München, Germany, **Stand B1.442**
Sensor + Test, 14.-16.05.2013, Messe Nürnberg, Germany, **Stand 12-609**
Security + Defence, 24.-25.09.2013, Internat. Congress Center Dresden, Germany

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