

MVsquare Linienlasermodule

Don't Care! Be Square!

Mit dem MVsquare präsentiert LASER COMPONENTS zur Vision 2018 (Messe Stuttgart, 6.-8. November) erstmals ein FLEXPOINT® Linienlasermodul mit einem rechteckigen Gehäuse (L x B x H: 65 x 15 x 15 mm). Bei der Serienproduktion von 3D-Systemen für die industrielle Bildverarbeitung lässt sich diese neueste Ergänzung der FLEXPOINT® MV Serie besonders schnell und einfach installieren. Fokus, Strahlhöhe und alle anderen Parameter werden bereits bei der Herstellung nach Kundenvorgaben justiert. Auf Kundenwunsch wird es den MVsquare auch in einer Variante für den platzsparenden Einbau geben, bei der der Laserstrahl um 90° umgelenkt wird und seitlich aus dem Gehäuse austritt.

Mit dem neuen Modul umfasst die MV Serie jetzt zehn Modelle mit einer Vielzahl von Varianten. Der Kunde hat unter anderem die Wahl zwischen verschiedenen Wellenlängen: blau (405/450 nm), grün (520 nm), rot (635/660/685 nm) und NIR (785/830/850 nm). Abhängig von der Laserdiode erreichen sie Ausgangsleistungen bis 100 mW. Neben den Standardversionen mit einstellbarem Fokus gibt es die meisten Modelle auch in einer kostengünstigen Variante mit fixem Fokus. Besonders innovativ sind platzsparende Versionen, bei denen Optik und Laser von der Elektronik getrennt sind. Zusätzliche Optionen wie digitale Modulation oder analoge Leistungseinstellung runden die Bestellmöglichkeiten ab.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/flexpoint-mvsquare/

Messen

Photonex Europe, 10. – 11. Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
3. Breitbandforum, 08. November 2018, Kongresszentrum Hohe Düne Rostock
6. Bayerisches BreitbandForum, 08. November 2018, Forum am Hofgarten Günzburg
electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München, **Stand B3.524**
SPIE Photonics West, 05. – 07. Februar 2019, San Francisco, USA, **Stand 1751**
ATX West Automation, 05. – 07. Februar 2019, Anaheim, CA, USA, **Stand 4166**
BREKO Glasfasermesse, 27. – 28. März 2019, Wiesbaden
Automate, 08. – 11. April 2019, Chicago, IL, USA, **Stand 8536**
SPIE DCS, 16. – 18. April 2019, Orlando, FL, USA, **Stand 524**
7. Zukunftskongress Staat & Verwaltung, 27. – 29. Mai 2019, bbc Berlin
ANGACOM, 04. – 06. Juni 2019, Köln
Sensors Expo & Conference, 25. – 27. Juni 2019, San Jose, CA, USA, **Stand 419**
LASER World of PHOTONICS, 24. – 27. Juni 2019, München
SPIE Optics+Photonics, 13. – 15. August 2019, San Diego, CA, USA

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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 220 Mitarbeiter.