

Singlemode-Fasern

Erweitertes LWL-Programm

LASER COMPONENTS erweitert sein Lieferprogramm des Herstellers Fibercore um Singlemode-Fasern für den Wellenlängenbereich von 488 bis 1625 nm. Die Singlemode-Fasern gibt es vielen Varianten: Zum Beispiel mit Ultra-low Profil oder großen NAs für verbesserte Biegeunempfindlichkeit. Einige Typen verfügen über einen hohen Germanium-Gehalt und damit über die intrinsische Photosensitivität für das Schreiben von Faser-Bragg-Gittern ohne weitere Wasserstoffpassivierung.

Ähnlich vielfältig sind die Anwendungsbereiche. Neben der Telekommunikation eignen sich die Singlemode-Fasern auch für viele andere Laser-Dioden-Pigtails und -Verbindungen, Faser-Bragg-Gitter, Sensorik, Telemetrie, Hydrophone, bio-medizinische Anwendungen, Spektroskopie und Raumfahrt.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/spezialfasern/

Messen

SPIE Security & Defense, 11. - 13. September, Berlin, **Stand 403**

Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**

Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**

electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München, **Stand B3.524**

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.