

Fertigungsstätte von LASER COMPONENTS erweitert

SM- und PM Patchkabel von 450 nm - 1550 nm

LASER COMPONENTS hat eine Fertigungsstätte für LWL-Singlemode-Kabel eingerichtet. Die Kabel sind mit FC/PC oder FC/APC Steckern ausgestattet und können für den Standard-Telekom-Bereich bei 1550 nm bis hin zur Wellenlänge 450 nm gefertigt werden. Andere Steckertypen gibt es auf Anfrage.

Ebenfalls erhältlich sind IEC-spezifizierte Patchkabel und Pigtails oder Steckerkonfektionen an Beistellungen mit herkömmlichen Singlemode (SM) oder mit polarisationserhaltenden (PM-) Fasern. Das eigene Entwicklungsteam entwirft auch faseroptische Module nach Kundenwunsch.

Geboten wird höchste Präzision: diese ist vor allem bei den Patchkabeln für kurze Wellenlängen gefragt, bei denen die Kern- und Modenfelddurchmesser im Bereich von 3 – 4 μm liegen. Durch besonders gute Justagemethoden, den umfangreichen Messmittelbestand und über 15 Jahren Erfahrung bei der Konfektionierung von optischen Fasern können auch außergewöhnliche Fasern be- und verarbeitet werden. LASER COMPONENTS' Patchkabel eignen sich ideal für Anwendungen in der Sensorik oder Spektroskopie, bei Messmodulen, Pumplasern, bis hin zur Datenübertragung.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/produkt/singlemodepm-kabel/>

Messen

Photonics West, 16.-18. Februar 2016, Moscone Center, San Francisco, USA, **South Hall, Stand 2023**
analytica, 10.-13. Mai 2016, Messe München, **Stand A2.500**

Sensor + Test, 10. - 12. Mai 2016, Messe Nürnberg, **Halle 1, Stand 256**

LaSys, 31. Mai - 2. Juni 2016, Messe Stuttgart

AngaCom, 07.-09. Juni 2016, Messe Köln

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 170 Mitarbeiter.