

Press Release

Fiber Optic Cables for Different Applications

Fiber Optic Cables: Broad Range of Products in Stock

Fiber optic cables are used to quickly and securely transmit data. LASER COMPONENTS' cables have a numerical aperture of 0.37 and are available in stock with core diameters of 200, 300, 400, or 600 µm - delivery times are thus particularly short. The following types of cable are available: simplex, zipcord, duplex, and multi-channel cables are ready - it is even possible to combine different fiber diameters in a single design.

At LASER COMPONENTS we also offer products according to customer specifications, as special requirements demand special cables - for example, in sensor technology, plant engineering, wind power applications, and aeronautics. Customized solutions can be cables for special wavelengths or with an NA of 0.22. Rodent protectors can also be integrated, and the cable can be designed for temperatures > 100°C.

In addition to conventional materials such as PVC, PU, PE, and LSZH, the cables can also be delivered according to customer specifications – starting at a length of 300 m.

Thanks to the in-house production, all cables can be equipped with all common connector systems: These cables can be assembled with SMA, ST, FC, V-PIN, or DIN connectors; narrow tolerances of length are feasible.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de-en/fiber-optics/optical-fibers-and-cables/>

Messen

CeBIT 2014, 10. - 14.03.2014, Messe Hannover, **Stand 13.D25**
analytica 2014, 01. - 04.04.2014, Neue Messe München, **Stand A2.400A**
S.E.E. 2014, 08. - 10.04.2014, Kistamässan, Schweden, **Stand C11:49**
Optatec 2014, 20. - 22.05.2014, Messe Frankfurt, **Stand E01**
Sensor + Test 2014, 03. - 05.06.2014, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**
maintain 2014, 03. - 06.06.2014, Neue Messe München, **Stand B6.131**

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 160 Mitarbeiter.