Optocomponents GmbH



Am Stockert 6
Emmendingen, Baden-Württemberg 79312
Deutschland

Telefon: +49 (0)7641 9599230

Wir sind ein kleines Familienunternehmen in zweiter Generation aus Emmendingen in Südbaden. Alles begann 1997 mit der Idee des Firmengründers Horst Stauffer, die besonderen Bedarfe der Industrie an optoelektronische Komponenten und LWL Schnittstellenwandlern zu bedienen.Seit 2003 firmieren wir unter dem Namen OPTOcomponents GmbH und haben damit über zwanzig Jahre Erfahrung in der Lichtwellenleitertechnik. Wir fertigen unsere Produkte selbst und setzen dabei auf Nachhaltigkeit und eine hohe Qualität. Vertrauensvolle Beziehungen zu unseren Kunden und Lieferanten sind für uns genauso maßgebend, wie eine persönliche Beratung und eine hohe Liefertermintreue.
Leistungen & ProdukteNutzen Sie das Licht – gezielt und für Ihre Zwecke – ob zur Datenübertragung oder als Beleuchtung. Wir wandeln Ihre Daten in Licht und übertragen dieses über Lichtwellenleiter. Überall wo Daten über lange Strecken zu transportieren sind.Wo hohe Ströme fließen oder eine konventionelle Datenübertragung nicht möglich ist. Wir beleuchten Ihre Anforderungen und wo auch immer Sie das Licht benötigen, wir bringen es dort hin – schnell und effizient. Optoelektronische Komponenten

Wir sind auf die Verarbeitung von verschiedenen aktiven und passiven optoelektronischen Komponenten spezialisiert. Wir beziehen Sender und Empfänger für die Lichtwellenleitertechnik weltweit von namhaften Herstellern.

LWL-Schnittstellenwandler

Wir verarbeiten die optoelektronischen Komponenten auch in industrietauglichen Modulen – sogenannte LWL Schnittstellenwandler. Diese Wandler (auch Umsetzer genannt) werden meist in Steckerbauform hergestellt und können für verschiedene Schnittstellen wie zum Beispiel USB, RS232, RS422, RS485 oder RJ45 und auch für verschiedenste Bus-Systeme geliefert werden.

Optische Übertragungskabel

Neben Bauelementen und Modulen, liefern wir Ihnen auch die passenden optischen Übertragungskabel für Ihre Übertragungsstrecke. Lichtwellenleiter (LWL) oder optische Fasern sind zwar vergleichbar mit Kupferleitungen, haben jedoch gerade aufgrund der deutlich geringeren Dämpfungswerte auf längeren Übertragungsstrecken erhebliche Vorteile.

Illumination & Beleuchtung

Ein weiterer wichtiger Bestandteil unseres Angebots ist der Bereich Illumination und Beleuchtung. Bei modernen Beleuchtungen versuchen wir einen hohen Wirkungsgrad mit einer langen Lebensdauer zu vereinen und dabei gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten