



Optoelektronik: Umfangreiche Technologie – mit ekontor alles aus einer Hand!

ekontor bietet Ihnen, mit seinen Partnern, die gesamte Bandbreite von Steckverbindern über LWL-Leitungen, Kopplern, Sensoren, Zubehör und Werkzeugen, welche Sie für den Einsatz dieser Schlüsseltechnologie benötigen. Selbstverständlich erhalten Sie auf Anfrage auch Sondervarianten und kundenspezifische Lösungen.

Hier einige Beispiele:



LWL-M12-System

Durch seine hervorragenden optischen und mechanischen Eigenschaften ist dieses Steckverbindersystem in hohem Maße geeignet für den Einsatz in der industriellen Umgebung.

LWL-Sender, Empfänger & Transceiver

Aktive optische Bauelemente, welche speziell für LWL-Anwendungen optimiert wurden. Erhältlich in verschiedenen optischen Leistungen, Wellen-längen und Modulationsbandbreiten für alle gängigen LWL-Steckverbinder und Gehäuse- ausführungen.



LWL-Patchkabel

LWL-Patchkabel SC simplex für die Singlemode (SM) und Multimode (MM) LWL-Faser. Für LAN-Welt, Rechenzentren und Industrie. Standardlängen 0,5m, 1m, 2m, 3m und 5m. LSZH oder diverse andere Materialien mit verschiedenen Leitungsdurchmessern.

Glasfaserkabel

LWL-Kabel mit den gängigen Fasertypen 9/125µm, 50/125µm, 62,5/125µm, 200/230µm und 980/1000µm für das gesamte Spektrum der Daten-, Netzwerke-und Bustechnik.





LWL-LC-Steckverbinder (LWL-FC)

LWL LC Steckverbinder simplex für die Singlemode (SM) und Multimode (MM) LWL Faser. Für LAN Welt, Rechenzentren, Industrie.

LWL-Interface

Kompakte und, robuste Modem, für den Einsatz in industrieller Umgebung geeignet zur Übertragung von einem asynchronen RS232 Datenkanal im "Voll-Duplex"-Betrieb. Je nach verwendetem Lichtwellenleiter können zwischen zwei Teilnehmern Übertragungsstrecken bis zu 3000m realisiert werden. In Verbindung mit anderen Modems lässt sich ein störeresicheres Bussystem auf LWL-Basis realisieren.



LWL-Verarbeitungswerkzeuge:

- Schneidwerkzeuge
- Abisolierzangen
- Faserabisolierer
- Crimpzangen
- Polierscheiben
- uvm.

Weiteres LWL-Zubehör

- Knickschutztüllen
- Staubschutzkappen
- Crimphülsen
- Reinigungsprodukte
- Polierfilme und -bögen
- Klebstoffe und Aushärtezubehör
- uvm.



Selbstverständlich erhalten Sie bei ekontor, weitere Optoelektronik-Produkte die hier nicht im Detail vorgestellt werden.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!