

Das LED LWL Patchkabel

Unsere LED LWL Patchkabel (Duplex) wurden für den Einsatz in Büro, Industrie und Rechenzentren entwickelt.

Eigenschaften Singlemode*

Mantel	FRNC, ICE 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034
Stecker	2 LWL - Steckverbinder LC, SC, ST, E2000 in allen Kombinationen. PC/APC Steckerdämpfung Typisch : 0,25 dB
Faser	Singlemode 9/125 µm OS2 Dämpfung @1310/1550 nm: 0,37/0,39 dB/km



Eigenschaften Multimode*

Mantel	FRNC, ICE 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034
Stecker	2 LWL - Steckverbinder LC, SC, ST in allen Kombinationen. Steckerdämpfung Typisch : 0,25 dB
Faser	Multimode 50/125µm OM3/OM4 Bandbreite @850/1300nm >1500/500 MHz/km Dämpfung @1300nm: 0,8 dB/km Performance @850nm 1/10Gb/s max 1000/300m



Kommunikationsverkabelungen und Netzwerktechnik

- Beratung, Planung & Ausführung von:
 - Serverräumen & Rechenzentren/ Einhausungen
 - Individuelle RZ Visualisierungen in 3D
 - Erstellung von Leistungsverzeichnissen
 - LAN - WAN - Netzwerkinstallation (Office, Industrie)
 - WLAN Ausleuchtung
 - Hardwarebeschaffung (HP, Dell, Cisco Partner)
 - IP- Telefonie
 - Kameraüberwachung
 - Umzugsmanagement für technisches Equipment
 - DGUV V3- Messungen
 - Verkabelung für Medientechnik & Ausstattung für Konferenzräume (HD Base T, HDMI, DVI)
 - Technische Gebäudedokumentation in AutoCAD & FNT Command
 - Bauliche & technische Bestandsaufnahmen
 - Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegepläne
- Rechenzentrums - Check
- DCIM Software EnviMonitor
- Entwicklung von 19" Verteilern, Schränken, Panelen
- Verkauf von individuellen 19" Lösungen
- Netzwerk-Analyse, Troubleshooting
- Schulungen
- Service rund um die Uhr



Die neuen LED LWL Patchkabel



Jetzt geht Ihnen ein Licht auf!

So einfach ...

Einfach den Detektor einschalten, in das Kontaktpaar am Kabelende einführen, Knopf drücken ...



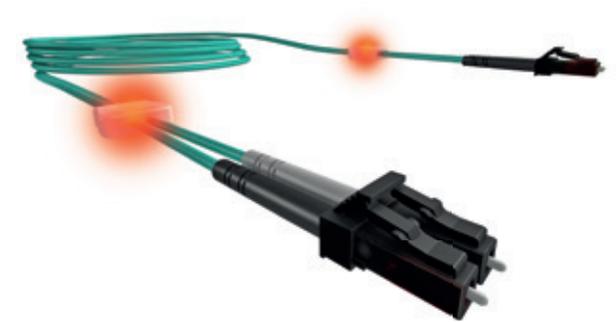
... und so hilfreich

... und das andere Ende des Patchkabels meldet sich durch ein Lichtsignal.



Einfach ideal

Die LED-LWL - Patchkabel (Duplex) sind eine ideale Lösung für eine hohe Betriebssicherheit in Büro- und Industrieumgebungen sowie Rechenzentren.



Der Detektor

Der Detektor wird eingeschaltet und an das Kontaktpaar am Kabelende gesteckt. Durch Drücken des Detektor-Tasters wird die Lichtidentifikation aktiviert. Dabei kann zwischen drei verschiedenen Signalarten gewählt werden (Dauerlicht, langsames Blinken, schnelles Blinken). Das andere Ende des LED LWL Patchkabels reagiert daraufhin mit dem gleichen Lichtsignal und lässt sich so eindeutig identifizieren. Ein unbeabsichtigtes Ziehen der Duplexleitungen wird nahezu ausgeschlossen.

Das LED LWL Patchkabel

Neben der besonderen Eigenschaft der Lichtidentifikation bieten die LED LWL Patchkabel alles, was heute von hochwertigen Fiber-Optic-Patchkabeln verlangt wird: Halogenfrei, saubere Konfektionierung und beste Übertragungseigenschaften der hochwertigen Faserkategorie OM3, OM4 und OS2. Der Kabelaufbau, hochwertige LWL-Steckverbinder und unsere hausinterne Steckerkonfektion sorgen für gleichbleibend gute optische Übertragungseigenschaften und ein Höchstmaß an Datensicherheit.

Anwendung

Die Anschluss- und Patchkabel eignen sich für den Einsatz in strukturierten Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-x.

Ihr Anwendungsspektrum umfasst alle gängigen Dienste wie zum Beispiel ATM, FDDI, Ethernet 1000BaseLX, 10GBaseLX4, 10GBaseLR/LW, 10GBaseER/EW und Fiber Channel.