

Konfektionierte Spezialitäten



Fordern Sie uns heraus!



Konfektion

In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen marktgerechte und betriebsichere Konfektionslösungen. Es ist unser Bestreben, bei Standard und Spezialanfertigungen eine hohe Qualität und Termintreue zu garantieren. Dank unserer montagetechnischen Erfahrung können wir Ihre Produktwünsche umsetzen.



Vorkonfektionierte Kabel

Die vorkonfektionierten Bündeladerkabel ermöglichen eine einfache Glasfaser-Verkabelung ohne Werkzeug. Alle Bündeladerkabel konfektionieren wir gemäss den von Ihnen gewünschten Kabel- und Faserarten. Erhältlich sind alle Standard-Steckertypen.



Überlängendepot

Die Patchkabel-Überlänge kann in einem ausziehbaren Überlängendepot optimal aufgenommen werden. Diese Spezialkonstruktion wurde durch LightCom AG entwickelt und die Herstellung erfolgte nach firmeneigenen Konstruktions-Zeichnungen.

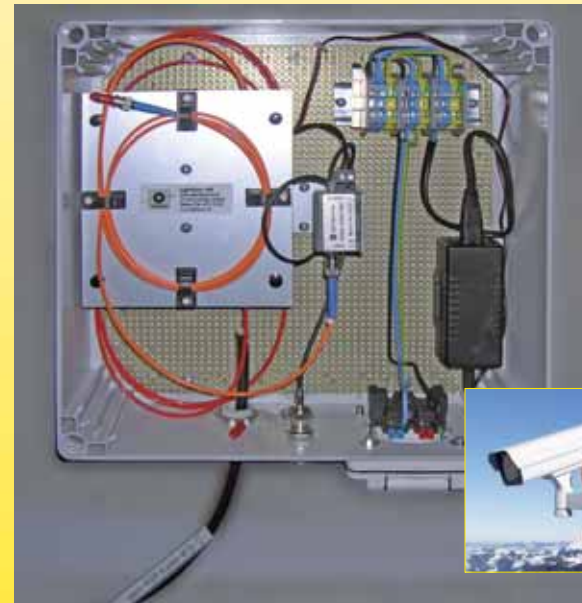


Hausanschlusskasten LWL/Koax

Der kombinierte Hausanschlusskasten (HAK), für Koax- und LWL-Kabel, wurde mit einem Kunden entwickelt.



Steuerkasten zu Kamera



LightCom AG
Lichtwellenleitertechnik

Zubehör / Komponenten



Übersichts-Katalog



Ausführungstechnik



Projektierung/Beratung



Schranksysteme



Pikett-Dienst

Für weitere Fragen sind wir für Sie da!



LightCom AG

Lichtwellenleitertechnik
Täferstrasse 18
CH-5405 Baden-Dättwil

Telefon +41 (0)56 470 33 00
Telefax +41 (0)56 470 33 01
E-Mail info@lightcom.ch
www.lightcom.ch



01/2007

KEV (Kabelendverschluss)

Übersicht von verschiedenen Endverschluss-Systemen



Frontpatch 19" 1HE, Abgang links und rechts Spleissbox 19" 2 HE

Die zwingende Kombination von Frontpatch (KEV) mit Steckersystem und Spleissbox ergibt ein sicheres System. Bei der Reinigung der Stecker und Patchung kann keine Beschädigung verursacht werden.

- pro Spleissbox 19" 2HE
- Einspleissung von 96 Kabelpigtails (4 Stück KEV)
- Durchspleissung von maximal 192 Fasern

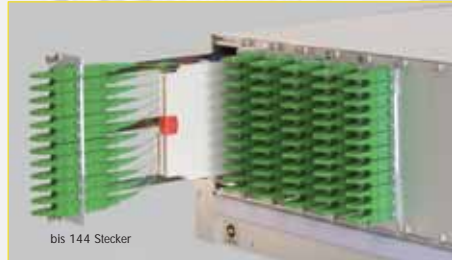


LightPatch 19" 1HE

Die Patchungen können dank integrierter Rangierwanne sauber und geschützt geführt werden. Es sind verschiedene Ausführungsarten erhältlich.

- Abgang links und rechts
 - Abgang links oder rechts
 - LightPatch 19" 1HE small für Schrankbreite 600 mm

Zum LightPatch19" 1HE sind zusätzlich verschiedene Patchsystem-Komponenten erhältlich.



KEV 19" Standard

Einfaches, bekanntes System.

- KEV Standard 19" 1HE
- KEV Standard 19" 4HE Grundgehäuse, mit verschiedenen Einschüben
 - Einschub 3HE/7TE oder 8TE mit 12 Steckern
 - Einschub 3HE/14TE oder 16TE mit 24 Steckern
 - pro Grundgehäuse bis 144 Stecker

Zu den KEV 19" Standard sind zusätzlich verschiedene Patchsystem-Komponenten erhältlich.



KEV AP Standard

Wir haben für jede Situation den passenden KEV mit der entsprechenden Ausführungsart.

- KEV AP HAK 48 F
- KEV AP 12 Fasern oder KEV AP 24 Fasern
- KEV AP Multi 24 Fasern

Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl Ihres Endverschluss-Systems.

Stecker, Mittelstück, Pigtail, Patchkabel, Koppler

Funktionalität und Sicherheit sind ein «Muss» bei LightCom



Stecker-Systeme

Wir führen für Sie verschiedene Stecker-Systeme:

- E-2000
- ST
- MT-RJ
- auf Anfrage zusätzliche Stecker-Systeme erhältlich
- mit 0° PC oder 8° APC/HRL-Schliff
- F-3000 (LC)
- FC
- MU
- SC
- DIN
- MF

Als Vertretung von Diamond SA, Losone (TI), liefern wir für Sie die gesamte Produktpalette.



Konfektionierte LWL-Kabel

Das Stecker-System wird für Sie bei uns im Lager geführt oder bei Bedarf entsprechend konfektioniert.

Die Pigtails, Verbindungs-, Mini Break-Out- und Fan-Out-Kabel mit Single- oder Multimode-Fasern sind mit unterschiedlichen Verarbeitungsformen und Längen erhältlich.



Koppler/CWDM/FWDM/WDM

Die Koppler sind als reine Glasfaser-Komponenten realisiert, neben ausgezeichneten optischen Kennwerten weisen sie hohe Klima- und Umweltstabilität auf. Es sind Singlemode-/ Multimode-Koppler und diverse Spezialkoppler, wie z. B. CWDM, einzeln oder projektbezogen im Gehäuse integriert lieferbar.



Alberino-Patch

Dank der «ALBERINOS» - Technologie mit den vorkonfektionierten Pigtails oder Verbindern kann der Kunde ohne Qualitätsverluste die entsprechenden Stecker-Systeme direkt bei der Installation wählen. Mit dem entsprechenden Werkzeug wird das richtige Steckergehäuse innert Sekunden an die vorkonfektionierte Steckerferrule angebracht.

- E-2000
- FC
- ST
- SC

Muffen-Systeme

Wählen Sie das passende Muffen-System für Ihre Anlage



FIST-Muffen GCOG2/GCO2

FIST ist das passive Glasfaser-Management-System von Raychem.

Die FIST-Muffe ist ein mechanisches Abdichtsystem für FIST-Spleisskassetten (SOSA2) in Telekommunikations-Netzen.

Einige wichtige, generelle Muffen-Eigenschaften:

- sehr gutes, flexibles Fasermanagement in den Spleisskassetten SE (12 F) oder SC (12 F)
- anwendbar für alle Standard-Kabeltypen
- Kabeleinführung für ungeschnittene LWL-Kabel
- ungeschnittene Fasern können in den Spleiss-Kassetten abgelegt werden

Spezifische Eigenschaften für GCOG2:

- vormontiertes Gel-Dichtsystem mit 6 Kabeleinführungen
- DC6: bis 240 Spleissungen, DD6: bis 432 Spleissungen
- DE6: bis 624 Spleissungen

Spezifische Eigenschaften für GCO2:

- 16 runde Kabeleinführstutzen mit Schrumpfabdichtung
- BC16: bis 336 Spleissungen, BD16: bis 480 Spleissungen
- BE16: bis 672 Spleissungen



FOSC-Muffen

Der Muffenname FOSC steht für eine langjährige, erfolgreiche Glasfasermuffen-Technologie. Die bewährte Abdichttechnik, das flexible Fasermanagement und die einfache Handhabung zeichnen diesen Muffentyp besonders aus.

FOSC 400 A4

- 6 Kabeleinführungen
- bis 48 Spleissungen
- Spleiss-Kassetten typ: A16-1

FOSC 400 B4

- 6 Kabeleinführungen
- bis 96 Spleissungen
- Spleiss-Kassetten typ: A24-1

FOSC 600 C8

- 8 Kabeleinführungen
- bis 360 Spleissungen
- Spleiss-Kassetten typ: A72-1

FOSC 600 D8

- 8 Kabeleinführungen
- bis 648 Spleissungen
- Spleiss-Kassetten typ: A72-1

