

UBF EDV Handel und Beratung
Jürgen Fischer GmbH
Römerstr. 37
44579 Castrop-Rauxel
Germany

Tel: +49 (0)2305 9634 0
Fax: +49 (0)2305 9634 17
eMail: vertrieb@ubf.de
Home: www.ubf.de
Shop: www.ubf.de/shop
News: www.ubf.de/newsde
Übersicht:



Multiplexer für Video, Audio, Daten und Schaltkontakt Maximale Vielfalt auf minimaler Infrastruktur

UBF EDV Handel und Beratung bietet ein Multiplexer-System an, mit dem ein oder mehrere Video Kanäle in Kombination mit Fast Ethernet / RS232 / RS422 / RS485 / Telefon analog / Audio (Intercom) / E1 ITU-T G.703 oder Relais Schaltkontakt über eine einzelne Glasfaser bis zu 120km transportiert werden.

Die freie Kombination unterschiedlicher Dienste zur Übertragung auf nur einer Glasfaser eröffnet ein breites Spektrum von Einsatzmöglichkeiten.

Mögliche Einsatzfelder sind z.B.:

- Sicherheitstechnik,
- Veranstaltungstechnik,
- drehende Systeme in Verbindung mit optischen Drehübertragern für Singlemode Fiber,
- Verbindungen zwischen Berg- und Talstationen (z.B. Liftsysteme, Rodelbahnen, Bergbahnen, Übertragung von Wetterdaten, Umwelt-Technik ...),
- Verkehrstelematik (IST),
- Gebäude-Automation / Gebäude-Management,
- Zugangskontrolle,
- Anbindung von Warten unterschiedlichster Ausstattung,
- Kommunale Einrichtungen,
- uvm.



Die Geräte werden nach Anforderung des Kunden gefertigt.

Das robuste Gehäuse und der Temperaturbereich von $-40..+74^{\circ}\text{C}$ ermöglichen den Einsatz im industriellen Umfeld und unter rauen Umgebungsbedingungen.

Die Geräte können als Punkt-zu-Punkt Verbindung oder kaskadiert eingesetzt werden, wodurch die Übertragungstopologie einem Bussystem entspricht.