



## Übertragungssysteme für Glasfaserkabel

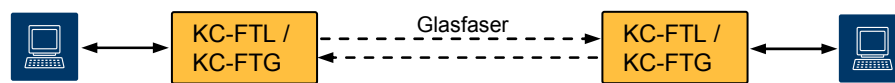
### Datenübertragungsmodule

#### Mini Medienkonverter 10/100 Mbit Ethernet / Giga-Bit Ethernet

#### KC-FTL / KC-FTG

Die **Serie FTL / FTG** umfasst Module für die **Übertragung von 10/100 bzw. 1000Mbit Ethernet** mittels Lichtwellenleiter mit Multimode- oder Singlemode-Fasern. Ob es sich dabei um ein 10/100Mbit Ethernet oder 10/100/1000Mbit Ethernet (Triple Speed) handelt, wird automatisch erkannt (gilt nur für KC-FTL). In Punkt-Punkt-Verbindungen kann Ethernet, Fast

Ethernet und Giga Ethernet über grosse Distanzen mittels einer oder zwei Glasfasern störsicher übertragen werden. Die Module stehen als **Minimodule** (Standalone, inkl. 230V-Netzteil) - ihre Grösse entspricht ungefähr einem Drittel der Grösse vergleichbarer Geräte -, als Hutschienenvariante sowie als Rackkarten zur Verfügung.



Allgemeine Spezifikationen		
Gerätetyp	KC-FTL	KC-FTG
Fasertyp	Multimode (MM) 62,5 [50] / 125µm Singlemode (SM) 9 / 125µm	
Wellenlänge	1300 / 1550nm	
Maximale Distanzen	2km (MM) 42km (SM)	550m (MM) 30km (SM)
Übertragungsart	Bidirektional / 1 oder 2 Fasern	
Anschluss Glasfaser	ST –Stecker (SC optional)	
Daten-Übertragungsrate	10/100 Mbit Ethernet	10/100/1000 MBit Ethernet
Autonegotiation	ja	nein
Anschluss / Stecker	Ethernet / RJ45	
Gehäuse / Versionen	Minimodul, Hutschienenmontage oder Rackkarte	
Masse: Minimodul	70 x 58 x 28mm	77 x 70 x 44mm
Hutschienenvariante	110 x 87 x 25mm	
Gewicht Minimodul	100g	
Betriebsspannung (Standalone)	12-24VDC & 12-24VAC, 400mA (inkl. Netzteil)	12VDC, 450mA (inkl. Netzteil)
Betriebstemperatur	-40°C...+70°C (relative Luftfeuchtigkeit 0...95%)	

