



Übertragungssysteme für Glasfaserkabel

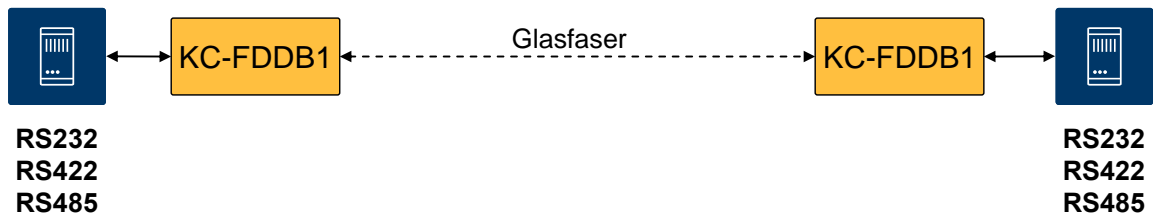
Datenübertragungsmodule

RS232, RS422, RS485 (2- oder 4-Draht)

KC-FDDB1

Die Serie **KC-FDDB1** umfasst Standard-Module zur Übertragung von **seriellen Datensignalen** der Normen **RS232**, **RS422** und **RS485** (2- oder 4-Draht). Signale von Computern, Druckern, SPS, usw. können in Punkt-Punkt-Verbindungen über grosse Distanzen störsticher übertragen werden. Für die bidirektionale

Übertragung kommt eine Singlemode- oder eine Multimodefaser zum Einsatz. Die Modulserie ist als Transceiver ausgeführt. Die Module stehen als Minimodul (Standalone, inkl. 230V-Netzteil) und als 19"-Einschubkarte (Rackversion) zur Verfügung.



Allgemeine Spezifikationen	
Gerätetypen	KC-FDDB1
Fasertyp	Multimode (MM) 62,5 (50) / 125µm Singlemode (SM) 9 / 125 µm
Optische Wellenlänge	1310 / 1550nm
Maximale Distanzen	4km (MM), 30km (SM)
Übertragungsart	Daten voll duplex, 1 Faser
Anschluss Glasfaser / Stecker	ST-Stecker
Datenschnittstelle	RS232, RS422, RS485
Daten-Übertragungsrage	115,2kBit/s (RS232) 250kBit/s (RS422, RS485)
Gehäuse / Versionen	Minimodul (Standalone) 19"-Einschubkarte (Rack)
Gehäuseabmessungen (L x B x H)	Tischversion: 54 x 75 x 44mm 19"-Einschubkarte (3HE Rack), 1 Slot
Betriebstemperatur	-40°C...+74°C (relative Luftfeuchtigkeit 0...95%)
Betriebsspannung	Standalone 12VDC / 400mA (Netzteil inkl.) Rackversion (Speisung vom Rack)

