



Übertragungssysteme für Glasfaserkabel

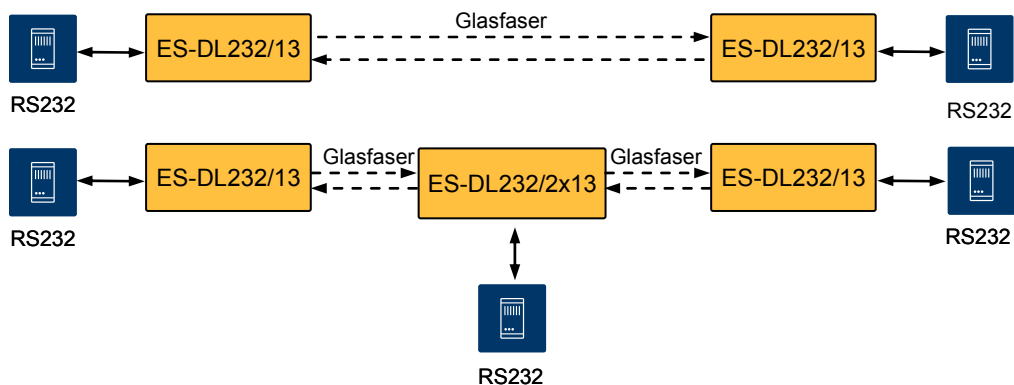
Datenübertragungsmodule

RS232 Schnittstelle

ES-DL232

Die Serie umfasst Standard Module für die Übertragung von seriellen **Datensignalen RS232**. Signale von Computern, Druckern, SPS usw. können in Punkt-Punkt-Verbindung oder in Bus-, Ring und Sternnetzen über grosse Distanzen störsticher übertragen werden. Die bidirektionale Datenübertragung benötigt im Normalfall zwei

Multimode- oder zwei Singlemodefasern. Die Geräte sind in zwei Hauptgruppen unterteilt: Endgeräte werden für Punkt-Punkt-Verbindungen und Liniengeräte als Repeater eingesetzt. Dank Tragschienen erfolgt die Montage schnell und einfach. Die elektrischen Anschlüsse sind durch normierte Stecker sichergestellt.



Allgemeine Spezifikationen				
Gerätetyp (1 LWL-Kanal)	ES-DL232/ 13-M-ST	ES-DL232/ 13-M-SC	ES-DL232/ 13-S-ST-L	ES-DL232/ 13-S-SC-L
(2 LWL-Kanäle)	ES-DL232/ 2x13-M-ST	ES-DL232/ 2x13-M-SC	ES-DL232/ 2x13-S-ST-L	ES-DL232/ 2x13-S-SC-L
LWL-Anschluss	ST	SC	ST	SC
Fasertyp	Multimode 62,5 (50)/125µm		Singlemode 9/125µm	
Optisches Budget	10dB		17dB	
LWL-Reichweite	ca. 7km		ca. 35km	
Wellenlänge	1300nm			
Max. Datenrate	115,2kBit/s			
Übertragungsart	DTE / DCE, umschaltbar			
Betriebsart	vollduplex			
El. Anschluss	max. 15m			
Signallaufzeit	500ns			
Anschlussstecker	9 pol.SUB-D / RS232 asynchron / XON/XOFF			
Status LED's	Stromversorgung (grün) / Datenempfang (gelb) / Status (rot)			
Betriebsspannung	24V (18...30VDC), andere Spannungen auf Anfrage			
Stromaufnahme	200mA			
Potentialtrennung	500VDC (24VDC → RS485)			
Betriebstemperatur	-10°C - +55°C			
Gewicht	500g			
Masse H x T x B	Edelstahl, pulverbeschichtet, 115 x 61 x 113mm			



