

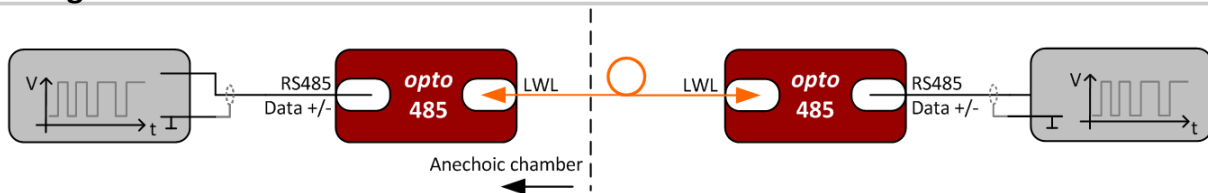
## Datenblatt

### Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoRS485** System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von elektrischen RS485-Signalen (Data +/-) mit einer Datenrate von bis zu 1Mbit/s verwendet werden. Es besteht aus zwei Batterie versorgten Transceivern, die durch einen Lichtwellenleiter verbunden werden. Aufgrund der optischen Übertragung und dem Schirmgehäuse eignet sich das System sehr gut für die Übertragung von Signalen bei Störfestigkeits- und Störemissionstests.



### Anwendung



### Technische Daten

Kanäle:	1
Anschlüsse:	Sub-D 9
Datenrate:	bis zu ca. 1Mbit/s
Signale:	Data + / Data -
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >20h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	ca. 135mm x 85mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	Externe Akkus / Versorgung optional erhältlich 19" Montage und ST LWL-Verbinder auf Anfrage verfügbar

### Lichtwellenleiter

Anschluss / Typ:	FSMA / Duplex-Multimode LWL 62,5/125µm
------------------	--