

## Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das *optoUART* System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von UART-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 1 MBit/s verwendet werden.

Die beiden identischen Transceiver werden mit einer integrierten Batterie versorgt und durch einen Lichtwellenleiter verbunden. Aufgrund der optischen Übertragung und dem Schirmgehäuse eignet sich das *optoUART* System sehr gut für die Übertragung von Signalen bei Störfestigkeits- und Störemmissionstests der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).



## Anwendung



## Technische Daten

Anschlüsse:	SUB-D9 female
Datenrate:	bis zu 1 MBit/s
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah (> 20 h) 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	136 mm x 86 mm x 65 mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800 g
Sonstiges:	externe Akkus / Stromversorgung optional erhältlich 19" Montage und ST LWL-Verbinder auf Anfrage verfügbar

## Lichtwellenleiter

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