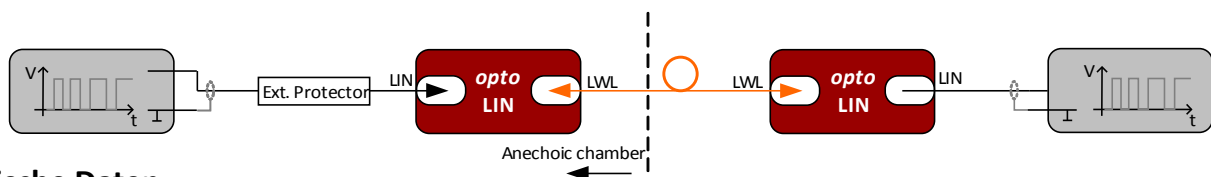


Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoLIN** System kann zur optischen Übertragung von LIN-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 20kbit/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 System sehr gut für die Übertragung von Signalen bei Störfestigkeits- und Störemissionstests.



Anwendung



Technische Daten

Kanäle:	1
Anschlüsse:	Sub-D 9 oder nach Kundenwunsch
Datenrate:	bis zu 20kBit/s
LIN-Transceiver:	TJA1021
Eingangsimpedanz:	30kΩ/220pF (Slave) und 1kΩ/1nF (Master)
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >20h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	136mm x 86mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	Intern 12V/24V oder extern VBat mit bis zu 24V Externe Akkus / Versorgung optional erhältlich Externer Filter je nach Einsatzgebiet 19" Montage und ST LWL-Verbinder auf Anfrage verfügbar

Lichtwellenleiter

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