

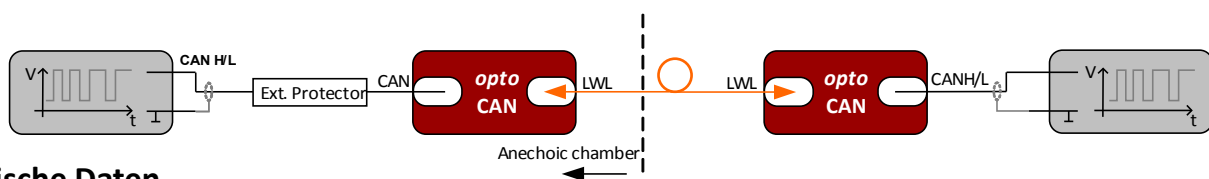
Datenblatt

**Einsatzgebiet und Eigenschaften**

Das **optoCAN-LS** System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von low-speed CAN-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 125kbit/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 kundenspezifisch; Abschlusswiderstand stufenweise einstellbar (>100Ω - 1kΩ)
Datenrate:	bis 125kbit/s
CAN-transceiver:	TJA1054
Vbat:	intern: 12V oder extern (>12V)
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >30h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	136mm x 86mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	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
------------------	--