

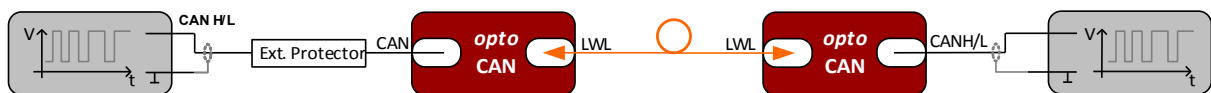
## Datenblatt

### Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoCAN-HS** System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von CAN-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 1Mbit/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; Abschlusswiderstand einstellbar (60Ω, 120 Ω, ∞)
Datenrate:	bis zu 1Mbit/s (bei max. 20m LWL)
CAN-Transceiver:	TJA1049 T+118
CAN-Drossel:	B82789C0513N002, 51uH
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 Protector zum Schutz des integrierten Transceivers vor ESD und hoher HF-Belastung 19" Montage und ST LWL-Verbinder auf Anfrage verfügbar

### Lichtwellenleiter

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