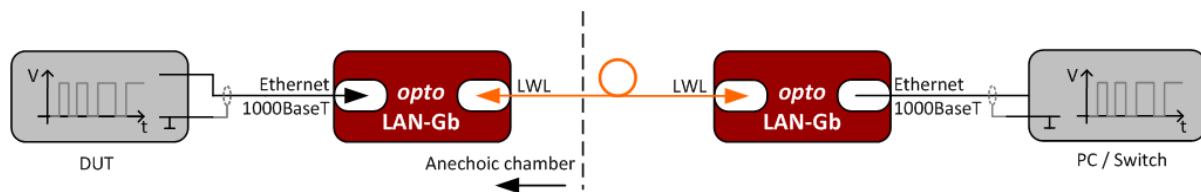


Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoLAN-Gb** System kann zur optischen Übertragung von Ethernet (LAN-) Signalen mit einer Datenrate von bis zu 1Gbit/s (1000BaseT) verwendet werden. Es ist abwärtskompatibel zu 100BaseT und 10BaseT (automatische Erkennung). 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:	RJ45 oder kundenspezifisch
Datenrate:	bis zu 1Gbit/s (1000BaseT) (abwärtskompatibel zu 10/100BaseT)
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >10h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	ca. 135mm x 86mm 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
------------------	--