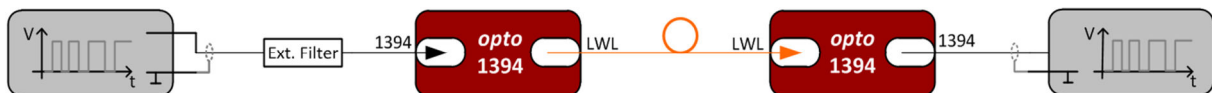


Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **opto1394** System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von IEEE1394/Firewire-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 400Mbit/s (800Mbit/s bei 1394b) verwendet werden. Es besteht aus zwei identischen, batterieversorgten Transceivern, die durch einen Lichtwellenleiter verbunden werden. Aufgrund der optischen Übertragung und dem Schirmgehäuse eignet sich das System sehr gut für die Übertragung von Signalen bei Störfestigkeits- und Störemissionstests.



Technische Daten

Kanäle:	1
Anschlüsse:	IEEE1394; (unterschiedliche Verbinder möglich)
Datenrate:	bis zu ca. 400Mbit/s (800Mbit/s verfügbar auf Anfrage)
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >15h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	136mm x 86mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	Externe Akkus / Versorgung optional erhältlich

Lichtwellenleiter

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