

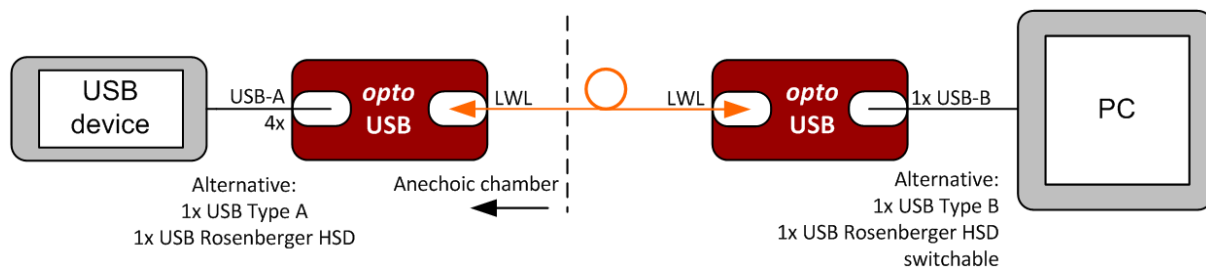
Datenblatt

Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoUSB-2.0** System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von USB2.0-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 480Mbit/s verwendet werden. Es besteht aus zwei Batterie versorgten Transceivern (Hub + PC), 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.



Anwendung



Technische Daten

Anschlüsse:	4x USB-A (Hub), 1x USB-B (PC)
Datenrate:	bis zu ca. 480Mbit/s (USB2.0)
Spannungsversorgung:	7 NiMH Zellen mit 4 Ah; 2-8h, abhängig vom Stromverbrauch des angeschlossenen USB-Gerätes; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	ca. 160mm x 85mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 1000g
Sonstiges:	Externe Zusatz-Akkus (BP84-5f) / Versorgung optional erhältlich Automotive taugliche (bzgl. EMV) USB-Anschlüsse (Rosenberger HSD) 19" Montage auf Anfrage verfügbar

Lichtwellenleiter

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