

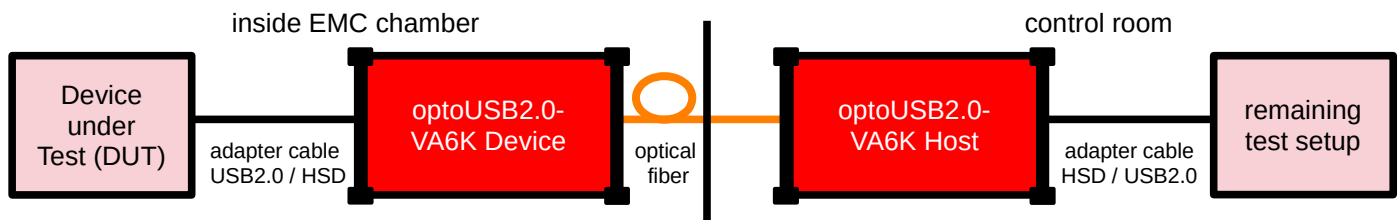
Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das *optoUSB2.0-VA6K* System ist ein digitales, bidirektionales, optisches Übertragungssystem für USB2.0-Signale. Es basiert auf dem Valens VA6000 Chipsatz und ist geeignet für die "role reversal"-Funktion.

Die Geräte können zur Übertragung von USB-Signalen über große Entfernungen oder zur Bewältigung von Ground-Potential-Problemen verwendet werden. Mit der optischen Übertragung, der hochwertigen Schirmanbindung der HSD-Stecker und dem geschirmten Gehäuse ist das System für EMI- und EME-Tests bestens gerüstet.



Anwendung



Technische Daten

Kanäle:	1x USB2.0
Datenrate:	480 Mbps
Datenrichtung:	bidirektional
Signal I/O Anschluss:	Rosenberger HSD
Stromversorgung:	integrierte Akkus, 4 Ah, bestehend aus 10x NiMH-Zellen Laufzeit mit voll geladenen Akkus: ca. 20 h (ohne Last)
Gehäuse:	136 mm x 86 mm x 85 mm; Aluminium mit Gummischutzkappen
Gewicht:	ca. 1250 g (pro Gerät)

Lichtwellenleiter

Anschluss / Typ:	FSMA / 1x Duplex-Multimode-Lichtleiter 62,5/125 µm
------------------	--

Optionen

- externer Power-Pack (4 Ah oder 10 Ah, bestehend aus 10x NiMH-Zellen) zur Laufzeitverlängerung
- unterschiedliche Adapterkabel und kundenspezifische Lösungen
- Push-pull-Ladeanschluss (Vorteil: schnellerer Aufbau)
- ...
- Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Kollegen von Sales