

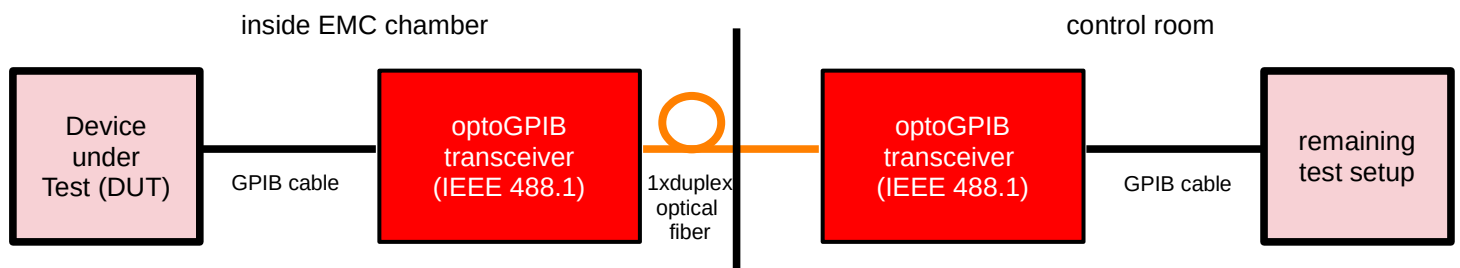
Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das optoGPIB System kann zur optischen Übertragung von GPIB-Signalen verwendet werden. Das System nutzt die negative TTL-Logik (Transistor-Transistor-Logik mit dominantem Low-Pegel). Die logischen Werte werden erkannt bei: Low-Pegel ≤ 0.8 V und high level ≥ 2.0 V.

Der Standardstecker ist ein GPIB-Anschluss (IEEE 488.1). Aufgrund der optischen Übertragung, dem Schirmgehäuse und dem hochwertigen Stecker ist das System für Störfestigkeits- und Störemissionstests bestens ausgestattet. Dies wurde bereits in vielen EMV-Testlaboren unter Beweis gestellt



Anwendung



Technische Daten

Kanäle:	1 Kanal
Datenrate:	bis zu 10 Mbit/s
Datenrichtung:	bidirektional
Input:	GPIB-Anschluss (IEEE 488.1)
Output:	GPIB-Anschluss (IEEE 488.1)
Stromversorgung:	integrierte Akkus 4 Ah, bestehend aus 5x NiMH-Zellen Laufzeit mit voll geladenen Akkus: ca. 8 h
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse mit Gummifüßen 118 mm x 80 mm x 50 mm
Gewicht:	ca. 760 g
Optischer Anschluss:	2xFSMA / Duplex-Multimode-Faser 62,5/125 μ m

Optionen

- Externer Power Pack mit 5-Zellen (4 Ah oder 10 Ah) für Laufzeitverlängerung
- Verschiedene Adapterkabel und kundenspezifische Lösungen
- Push-Pull-Ladestecker (Vorteil: spart Setup-Zeit)
- Montage in einem 19" Gehäuse mit bis zu 13 unterschiedlichen optischen Transceivern