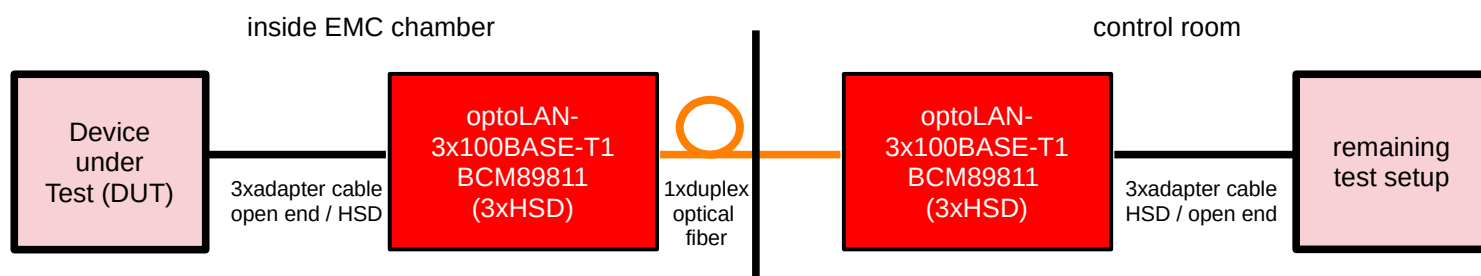


Einsatzgebiet und Eigenschaften

Für Prüfaufbauten mit vielen Netzwerkschnittstellen sind auch *optoLAN*-Geräte als Mehrkanal-Systeme verfügbar. Die *optoLAN* 3x 100BASE-T1 BCM89811 hat z.B. drei unabhängige 100BASE-T1-Kanäle in einem Standardgehäuse und nutzt den Broadcom®-Chipsatz BCM89811©. Der Vorteil: Spart Kosten, Zeit und Platz für den Testaufbau. Der Standardstecker ist ein Rosenberger HSD (Z-coded). 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:	3 Kanäle
Datenrate:	bis zu 100 Mbit/s
Datenrichtung:	bidirektional
Eingang:	3x Rosenberger HSD Z
Ausgang:	3x Rosenberger HSD Z
Stromversorgung:	integrierte Akkus 4 Ah, bestehend aus 5x NiMH-Zellen, Laufzeit mit voll geladenen Akkus: ca. 10 h
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse mit Gummischutzfüßen 135 mm x 86 mm x 65 mm
Gewicht:	ca. 800 g
Optischer Anschluss:	2xFSMA / 1xDuplex Multimode-Faser 62,5/125 µm

Optionen

- Externer Power Pack mit 5-Zellen (4 Ah or 10 Ah) für Laufzeitverlängerung
- Verschiedene Adapterkabel und kundenspezifische Lösungen
- Push-Pull-Ladestecker (Vorteil: spart Setup-Zeit)
- Integrierter Medienkonverter (T1 to TX)
- Eigenständiger T1 to TX Medienkonverter
- Montage in einem 19" Gehäuse mit bis zu 13 unterschiedlichen optischen Transceivern