

OSE 150-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 50 Mbps



Kurzbeschreibung

Mit dem OSE 150-2 Set ist das Oszillographieren von digitalen Signalen unter EFT/Burst-Störeinfluss potentialfrei möglich. Gestörte Signale des Prüflings lassen sich schnell erkennen.

Das Set enthält zwei einzelne Sensoren zur Erfassung von zwei digitalen Signalen im Prüfling. Die Verbindung erfolgt über zwei Lichtwellenleiter und zwei Empfänger zum Oszilloskop. Die Sensoren wandeln im Prüfling gemessene Logiksignale in Lichtsignale um. Die Lichtsignale der Sensoren werden über LWL an die optischen Empfänger übertragen, die sie in digitale elektrische Signale wandeln. Diese können mit einem Oszilloskop dargestellt oder zur Steuerung weiterer Geräte verwendet werden. Geeignet ist das System für die Signalüberwachung aus einem Absorberraum, einer geschirmten HF-Kammer oder in einem EMV Testlabor. Es können EMV-Optimierung von Hard- und Software durchgeführt werden.

Lieferumfang

- 2x OE 150, Optischer Empfänger
- 2x S25, Optischer Sensor (50 Mbps)
- 2x LWL Ø 2.2 mm 6 m, Lichtwellenleiter einfach 6 m
- 1x NT FRI EU, Steckernetzteil
- 1x OSE 150-2 acc, Zubehör
- 1x OSE 150-2 case, Systemkoffer
- 1x Digital m, Benutzerhandbuch OSE

Technische Parameter

Optischer Empfänger OE 150	
Übertragungsbereich	DC ... 50 Mbps
LWL-Anschluss	Ø 2.2 mm
Versorgungsspannung	12 V / 100 mA
Länge LWL	1 m - 20 m
Anschluss - Ausgang	BNC-Stecker, 5 V HCMOS
Optischer Sensor S25	
Übertragungsbereich	DC ... 50 Mbps
LWL-Anschluss	Ø 2.2 mm
Versorgungsspannung	3 V ... 5 V
Stromaufnahme	30 mA

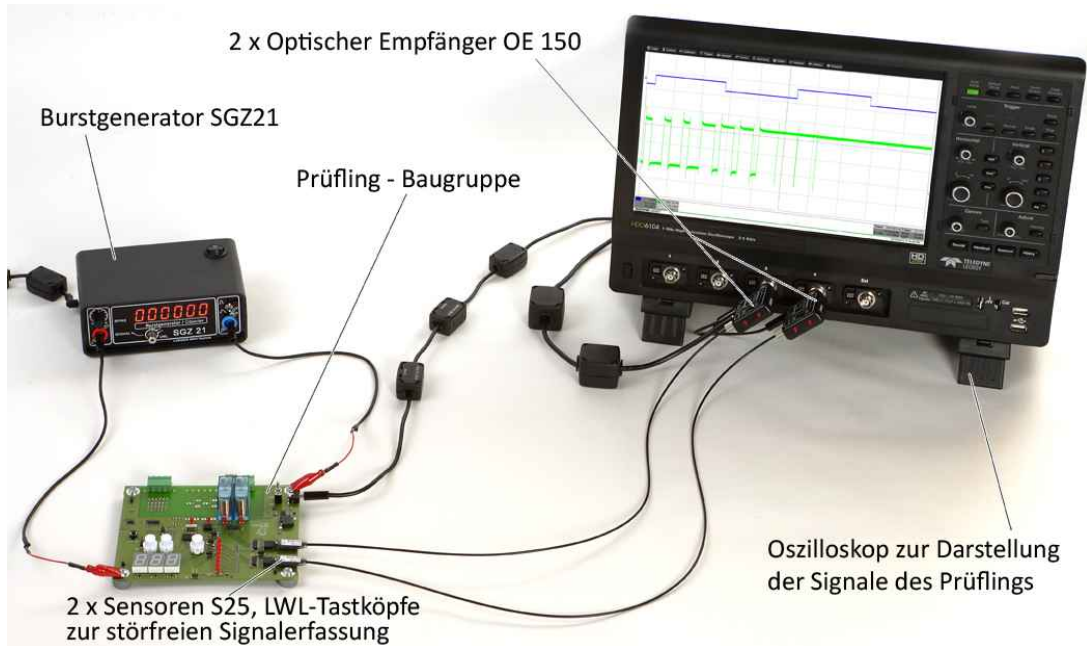
Anwendung mit OSE 150-2 set und Schirmzelt



OSE 150-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 50 Mbps

Anwendung mit OSE 150-2 set und SGZ 21



Anwendung mit optischem Sensor S25 im Detail



OSE 150-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 50 Mbps

Lieferumfang OSE 150-2 set

