

OSE 150-1 set

Tastkopf 1-kanalig, 50 Mbps



Kurzbeschreibung

Das OSE 150-1 Set dient zur Übertragung von digitalen Signalen aus einem gestörten Prüfling (EFT/Burst-Störeinfluss). Das Set enthält einen Sensor, der die Logiksignale erfasst und in Lichtsignale wandelt. Die Lichtsignale werden über Lichtwellenleiter zu dem optischen Empfänger übertragen, der diese in digitale elektrische Signale wandelt. Diese können mit einem Oszilloskop dargestellt oder zur Steuerung weiterer Geräte verwendet werden.

Geeignet ist das System für die Signalüberwachung aus einem Abschirmraum, einer geschirmten HF-Kammer oder in einem EMV Testlabor. Mit dem optischen Übertragungssystem können EMV- Optimierungen von Hard- und Software durchgeführt werden, da gestörte Signale schnell erkannt werden.

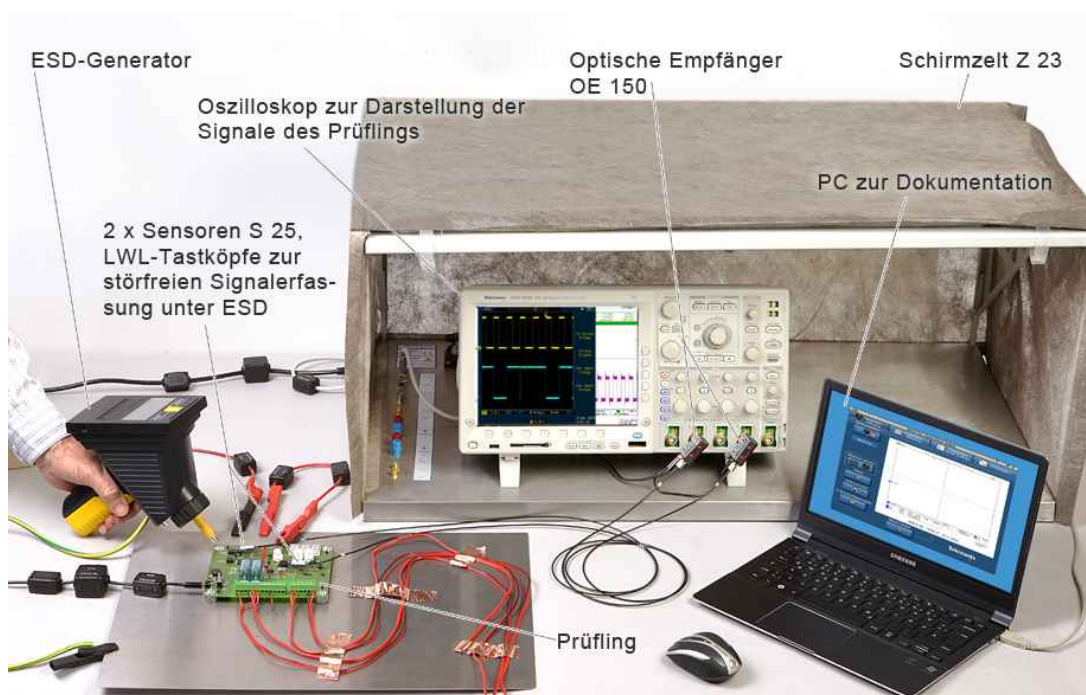
Lieferumfang

- 1x OE 150, Optischer Empfänger
- 1x S25, Optischer Sensor (50 Mbps)
- 1x LWL Ø 2.2 mm 1.5 m, Lichtwellenleiter einfach 1.5 m
- 1x NT FRI EU, Steckernetzteil
- 1x OSE 150-1 acc, Zubehör
- 1x OSE 150-1 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

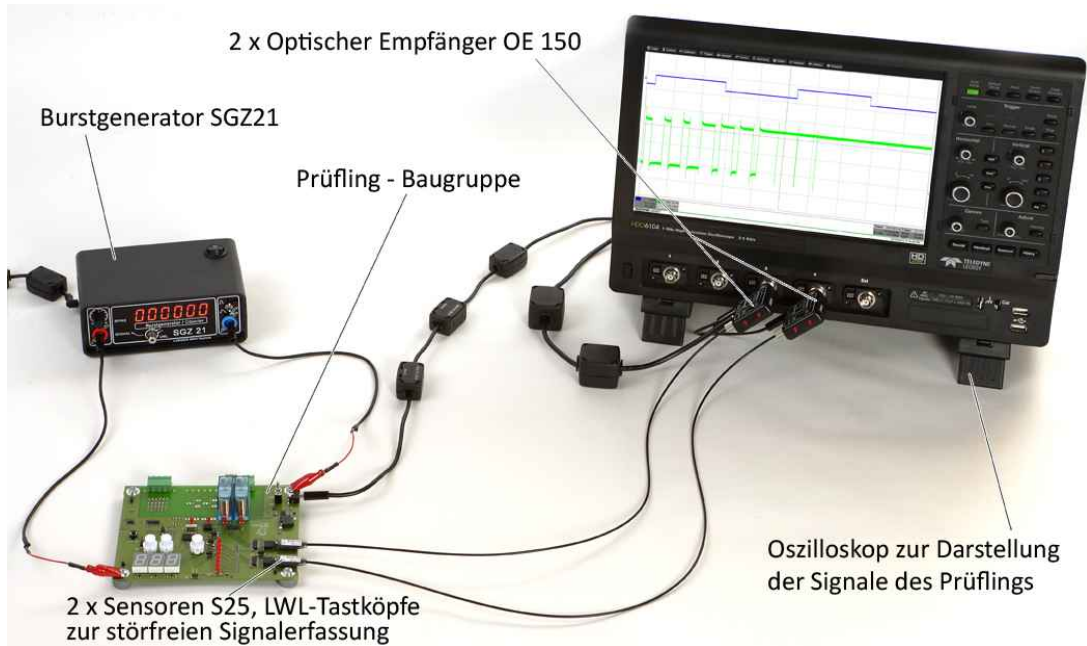
Anwendung mit zwei OSE 150-1 sets und Schirmzelt



OSE 150-1 set

Tastkopf 1-kanalig, 50 Mbps

Anwendung mit zwei OSE 150-1 sets und SGZ 21



Anwendung mit optischem Sensor S25 im Detail



OSE 150-1 set

Tastkopf 1-kanalig, 50 Mbps

Lieferumfang OSE 150-1 set

