

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Impulsbegrenzer mit Sicherungslampe VTSD 9561-F Pulse Limiter with Fuse Lamp VTSD 9561-F



Technische Daten:

Bauart:
Dioden-Impulsbegrenzer mit eingebautem 10 dB Hochlast-Dämpfungsglied und Sicherungslampe zum Schutz von empfindlichen Messgeräten bei energiereichen Störspektren. Durch die eingebaute Sicherungslampe (Ersatzbirne unter dem Gehäusedeckel) lassen sich Überlastungen von Messgeräten sofort erkennen und teure, zeitraubende Defekte von Eingängen empfindlicher Messgeräte zuverlässig vermeiden. Der sehr glatte Frequenzgang erlaubt große Genauigkeit bei wenigen Transducer-Stützwerten.

Frequenzbereich, nominell:	DC...100 MHz
Spannungsmessbereich ohne Begrenzung:	< 100 dBµV
Impedanz, nominell:	50 Ω
Einfügedämpfung:	10 dB +/- 0.3 dB
Frequenzgang:	< +/- 0.2 dB
Eingang: BNC-Buchse	
Ausgang: BNC-Stecker	
Sicherungslampe:	OSRAM 2306
Reservelampe im Gehäusedeckel	6 V, 25 Ω
Breite x Länge x Dicke:	98 x 30 x 33 mm
Gewicht:	80 g

VTSD 9561-F

Specifications:

Type:
Diode Pulse Limiter with built-in 10 dB high Power Attenuator and Fuse Lamp to protect sensitive measuring equipment when measuring spectra with high energy. Thanks to the built-in Fuse Lamp serious Overload Situations of sensitive equipment can be recognized fast and reliable. A replacement bulb is placed inside the unit. This prevents the user from expensive equipment defects and unavailability. The very flat frequency response allows high measurement accuracy, because convenient transducer files with only a few sample values are necessary.

Nominal Frequency Range:
Voltage Range without Clipping:

Nominal Impedance:

Insertion Loss:

Frequency Response:

Input: BNC-Connector female

Output: BNC-Connector male

Fuse Lamp:

Replacement Lamp under Cover

Width x Length x Thickness:

Weight:

SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

Impulsbegrenzer mit Sicherungslampe VTSD 9561-F

Pulse Limiter with Fuse Lamp VTSD 9561-F

