

# 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:

### VTSD 9561-F

### Specifications:

Type:

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.

*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.*

Frequenzbereich, nominell:  
Spannungsmessbereich ohne  
Begrenzung:

DC...100 MHz  
< 100 dBµV

Nominal Frequency Range:  
Voltage Range without Clipping:

Impedanz, nominell:

50 Ω

Nominal Impedance:

Einfügedämpfung:

10 dB +/- 0.3 dB

Insertion Loss:

Frequenzgang:

< +/- 0.2 dB

Frequency Response:

Eingang: BNC-Buchse

Input: BNC-Connector female

Ausgang: BNC-Stecker

Output: BNC-Connector male

Sicherungslampe:

Fuse Lamp:

Reservelampe im Gehäusedeckel

Replacement Lamp under Cover

Breite x Länge x Dicke:

98 x 30 x 33 mm

Width x Length x Thickness:

Gewicht:

80 g

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*

