

HZ560

Transient Limiter

Der HZ560 Transient Limiter dient zum Schutz des Eingangskreises von Spektrumanalysatoren und Messempfängern. Ohne Verwendung eines solchen Transient Limiters bei Messungen der leitungsgebundenen Störungen über eine Netznachbildung (HM6050) ist die Gefahr der Zerstörung der Eingangsstufen des angeschlossenen Messgerätes sehr groß.

Der Eingang des Transient Limiters wird über ein BNC-Kabel mit der Signalquelle verbunden. Der Ausgang kann direkt mit dem Spektrumanalysator verbunden werden.

Technische Daten bei 23°C ±2°C

Frequenzbereich:	150 kHz - 30 MHz
Durchgangsdämpfung:	f = 150 kHz – 30 MHz a = 10 dB + 1.5 / -0.5 dB bei f < 1 kHz ist a —> 90dB bei f > 100 MHz ist a —> 50dB
max. Eingangsleistung:	2 W (Mittelwert)(+33 dBm)
max. Eingangsspannung:	± 50 V DC
Schwellenverhältnis:	1,5:1 oder besser
Anschlüsse:	BNC (Eingang und Ausgang)
Abmessungen:	67 x 32 x 32 mm



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de