

HZ541

VSWR-Messbrücke

Bestimmung des Stehwellenverhältnisses (VSWR=Voltage Standing Wave Ratio) und des Reflexionsfaktors (Reflection Coefficient) von Messobjekten mit einer Impedanz von 50Ω . Typische Messobjekte sind Dämpfungsglieder, Abschlusswiderstände, Frequenzweichen, Verstärker, Kabel oder Mischer. Der Messbereich ist von 150 kHz bis 1 GHz spezifiziert.

Technische Daten bei +10°C bis +45°C

Frequenzbereich:	150 kHz bis 1050 MHz
Wellenwiderstand:	50 Ohm
Richtverhältnis:	>35 dB
Reflexionsdämpfung am Messtor DUT:	>20 dB
Einfügungsdämpfung	
In_Out:	20 dB (150 kHz - 300 kHz)
In_Out:	17 dB (300 kHz - 1 GHz)
In-Dut:	1,7 dB
Dut_Out:	16 dB
Belastbarkeit:	+26 dBm (400mW)
Anschlüsse:	N-Buchsen
Abmessungen:	151,5 x 38 x 29,5 mm, (BxTxH, ohne Anschlüsse)
Gewicht:	450 g
Temperaturbereich:	+10°C bis +45°C
Lieferumfang:	HZ541 mit N-Stecker, Anschlusswiderstand 50Ω , Adapter N-Stecker zu N-Stecker (2 Stk.), Tragekoffer (265 x 225 x 50 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