

HZ547

3GHz VSWR-Messbrücke

Bestimmung des Stehwellenverhältnisses (VSWR = Voltage Standing Wave Ratio) und des Reflexionsfaktors (Reflection Coefficient) von Messobjekten mit einer Impedanz von 50 Ω .
Typische Messobjekte sind Dämpfungsglieder, Abschlusswiderstände, Frequenzweichen, Verstärker, Kabel oder Mischer. Der Messbereich ist von 150 kHz... 1GHz/100 kHz...3 GHz spezifiziert.



Technische Daten bei +10°C bis +45°C

Frequenzbereich:	100 kHz...3GHz
Wellenwiderstand:	50 Ω
Richtverhältnis:	> 28 dB (100 kHz...300 kHz) > 35 dB (300 kHz...1 GHz) > 30 dB (1 GHz...2,8 GHz) > 28 dB (2,8 GHz...3 GHz)

Reflexionsdämpfung am Messtor DUT:	> 20dB
Einführungsdämpfung INT OUT:	19 dB (100 kHz...300 kHz)
INT OUT:	17 dB (300 kHz...3 GHz)
INT DUT:	1,7dB
DUTt OUT:	16dB
Belastbarkeit:	+26dBm
Anschlüsse:	N-Buchsen
Abmessungen (BxTxH, ohne Anschlüsse):	150 x 68 x 29,5mm
Gewicht:	ca. 650 g
Arbeitstemperaturbereich:	+10 °C...+45 °C

Im Lieferumfang enthalten: HZ525
(Abschlusswiderstand 50 Ω 1W), 2 St. Adapter N-
Stecker auf N-Stecker, Tragekoffer (ca. 265 x 225 x
50mm BxHxT)