

HZ200 Tastkopf 10:1



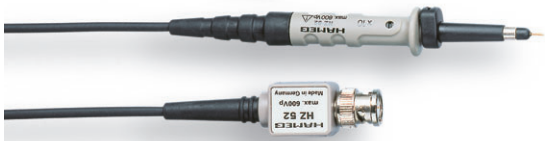
Teilverhältnis:	10:1
Bandbreite:	250 MHz
Anstiegszeit:	< 1,4 ns
Eingangsimpedanz:	10 MΩ 12 pF
Max. Spannung:	400 V (DC + Spitze AC)
NF-Kompensation:	1
HF-Kompensation:	2
Länge:	1,2 m
autom. Teilungsfaktor-Kennung	
Mess-Kategorie:	CAT I

HZ51 Tastkopf 10:1



Teilverhältnis:	10:1
Bandbreite:	150 MHz
Anstiegszeit:	< 2,4 ns
Eingangsimpedanz:	10 MΩ 12 pF
Max. Spannung:	600 V (DC + Spitze AC)
NF-Kompensation:	1
HF-Kompensation:	1
Länge:	1,2 m
Mess-Kategorie:	CAT I

HZ52 Tastkopf 10:1



Teilverhältnis:	10:1
Bandbreite:	250 MHz
Anstiegszeit:	< 1,4 ns
Eingangsimpedanz:	10 MΩ 10 pF
Max. Spannung:	600 V (DC + Spitze AC)
NF-Kompensation:	1
HF-Kompensation:	2
Länge:	1,2 m
Mess-Kategorie:	CAT I

HZ53 Tastkopf 100:1



Teilverhältnis:	100:1
Bandbreite:	100 MHz
Anstiegszeit:	< 3,5 ns
Eingangsimpedanz:	100 MΩ 4,5 pF
Max. Spannung:	1200 V (DC + Spitze AC)
NF-Kompensation:	1
Länge:	1,2 m
Mess-Kategorie:	CAT I

HZ154 Tastkopf 1:1 / 10:1



Teilverhältnis:	1:1
Umschaltbar:	10:1
Bandbreite:	10/150 MHz
Anstiegszeit:	< 35/3,5 ns
Eingangsimpedanz:	1/10 MΩ 82/12 pF
Max. Spannung:	(10:1) 600 V (DC + Spitze AC)
NF-Kompensation:	1 bei 10:1
HF-Kompensation:	2 bei 10:1
Länge:	1,2 m
Mess-Kategorie:	CAT I

HZ 100 Differenz - Tastkopf 20 : 1 / 200 : 1 Technische Daten bei 23 °C ± 2 °C



Differenz-Eingangsspannung (DC + Spitze AC) max.:	±700V
Max. Eingangsspannung je Eingang:	600 Vrms
Teilverhältnis:	20:1
Umschaltbar:	200:1
Bandbreite:	30/40 MHz
Anstiegszeit:	12/9 ns
Eingangsimpedanz:	8 MΩ 1,2 pF
Ausgangsimpedanz:	50 Ω
Max. Ausgangsspannung:	±3,5V an 1 MΩ
Max. Rauschen:	2 mV
Genauigkeit nach 1min:	±3 % (18 °C – 30 °C)
Gleichtaktunterdrückung DC/AC 1 MHz:	70 dB / > 50 dB
Eingänge (CAT III):	2 Sicherheitsbuchsen
Eingangsleitungen:	2 Messleitungen 50 cm mit Federhaken
Batteriebetrieb:	9 V Block 6LR61
Anschluss für ext. Stromversorgung:	9...16 V DC/30 mA

HZ 109 Differenz - Tastkopf 1 : 1 / 10 : 1 Technische Daten bei 23 °C ± 2 °C



Differenz-Eingangsspannung (DC + Spitze AC) max.:	±3,5V/35V
Max. Eingangsspannung je Eingang:	100 Vrms
Teilverhältnis:	1:1
Umschaltbar:	10:1
Bandbreite:	30/40 MHz
Anstiegszeit:	17/12 ns
Eingangsimpedanz:	20 MΩ 5 pF
Ausgangsimpedanz:	50 Ω
Max. Ausgangsspannung:	±3,5V an 1 MΩ
Max. Rauschen:	2 mV
Genauigkeit nach 1min:	±3 % (18 °C – 30 °C)
Gleichtaktunterdrückung DC/AC 1 MHz:	70 dB / > 50 dB
Eingänge (CAT III):	2 Sicherheitsbuchsen
Eingangsleitungen:	2 Messleitungen 50 cm mit Federhaken
Batteriebetrieb:	9 V Block 6LR61
Anschluss für ext. Stromversorgung:	9...16 V DC/30 mA

HZ115 Differenz-Tastkopf 100:1/1000:1 Technische Daten bei 23 °C ± 2 °C



Differenz-Eingangsspannung (DC + Spitze AC) max.:	± 1500 V
Max. Eingangsspannung je Eingang:	± 1500 V
Teilverhältnis:	100:1
Umschaltbar:	1000:1
Bandbreite:	20/30 MHz
Anstiegszeit:	17/12 ns
Eingangsimpedanz:	60 MΩ 1,5 pF
Ausgangsimpedanz:	50 Ω
Max. Ausgangsspannung:	± 1,5 V an 1 MΩ
Max. Rauschen:	2 mV
Genauigkeit nach 1 min:	± 3 % (18 °C - 30 °C)
Gleichtaktunterdrückung DC/AC 1 MHz:	70 dB / > 50 dB
Eingänge (CAT III):	2 Sicherheitsbuchsen
Eingangsleitungen:	2 Messleitungen 75 cm mit Sicherheitsprüfspitzen
Batteriebetrieb:	9 V Block 6LR61
Anschluss für ext. Stromversorgung:	9...16 V DC/30 mA

www.hameg.com