

## Passive Modultastköpfe Serie HF bis 300MHz | Passive Modular Probes up to 300MHz



**PEWA**  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de



Steckerrückseite/Connector rear side

Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Order Number	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(MΩ)	C(pF)	(MHz)	(ns)	(m)	(pF)
TT-HF 112	12000	x1	*	45	40	9	1,2	-
TT-HF 120	12002	x1	*	67	30	12	2,0	-

Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Order Number	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(MΩ)	C(pF)	(MHz)	(ns)	(m)	(pF)
TT-HF 212	12010	x10	10	13,5	300	1,2	1,2	10..50
TT-HF 220	12012	x10	10	15,5	230	1,5	2,0	10..50
TT-HF 212RA	12010RA	x10	10	13,5	300	1,2	1,2	10..50
TT-HF 220RA	12012RA	x10	10	15,5	230	1,5	2,0	10..50

Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Order Number	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(MΩ)	C(pF)	(MHz)	(ns)	(m)	(pF)
TT-HF 312	12020	x1	*	47	30	12	1,2	-
		x10	10	13,5	300	1,2		10..50
TT-HF 320	12022	x1	*	69	15	23	2,0	-
		x10	10	16	230	1,5		10..50

\* wie Oszilloskop | same as oscilloscope

Technische Änderungen vorbehalten | All specifications and characteristics are subject to change without notice

Max. Eingangsspannung 300V CAT II (600V CAT II), DC inkl. AC Spitze – abnehmend mit zunehmender Frequenz!

Max. Input Voltage 300V CAT II (600V CAT II), DC incl. Peak AC – derating with frequency!

Bei Teilverhältnis 1:1 max. Eingangsspannung 150V CAT II (300V CAT II), DC inkl. AC Spitze – abnehmend mit zunehmender Frequenz!

Attenuation 1:1 max. Input Voltage 150V CAT II (300V CAT II), DC incl. Peak AC – derating with frequency!



RA = automatische Teilungsfaktor-Erkennung / Readout-Actuator

## Passive Modultastköpfe Serie HF bis 350MHz | Passive Modular Probes up to 350MHz



Steckerrückseite/Connector rear side

Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Order Number	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(MΩ)	C(pF)		(ns)	(m)	(pF)
TT-HF 412	12030	x10	10	13,5	350	1	1,2	10..50
TT-HF 420	12032	x10	10	15,5	270	1,3	2	10..50
TT-HF 412RA	12030RA	x10	10	13,5	350	1	1,2	10..50
TT-HF 420RA	12032RA	x10	10	15,5	270	1,3	2	10..50

Technische Änderungen vorbehalten | All specifications and characteristics are subject to change without notice

Max. Eingangsspannung 300V CAT II (600V CAT II), DC inkl. AC Spitze – abnehmend mit zunehmender Frequenz!

Max. Input Voltage 300V CAT II (600V CAT II), DC incl. Peak AC – derating with frequency!



RA = automatische Teilungsfaktor-Erkennung / Readout-Actuator

## Miniaturtastköpfe | Miniature Probes Serie HF bis 500MHz | up to 500MHz



Steckerrückseite/Connector rear side



Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Order Number	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(MΩ)	C(pF)		(ns)	(m)	(pF)
TT-HF 512	12040	x10	10	9	500	<0,7	1,2	10..30
TT-HF 520	12042	x10	10	11	350	1	2	10..30
TT-HF 512RA	12040RA	x10	10	9	500	<0,7	1,2	10..30
TT-HF 520RA	12042RA	x10	10	11	350	1	2	10..30

Technische Änderungen vorbehalten | All specifications and characteristics are subject to change without notice

Max. Eingangsspannung 150V CAT II (300V CAT I), DC inkl. AC Spitze – abnehmend mit zunehmender Frequenz!

Max. Input Voltage 150V CAT II (300V CAT I), DC incl. Peak AC – derating with frequency!

