

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



Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Ordernumber	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(M $\Omega$ )	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	Ordernumber	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(M $\Omega$ )	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

Typ	Bestellnummer	Teilungsfaktor	Eingangsimpedanz		Bandbreite	Anstiegszeit	Kabellänge	Kompensationsbereich
Type	Ordernumber	Attenuation	Loading Input		Bandwidth	Rise Time	Cable Length	Compensation Range
			R(M $\Omega$ )	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 600V CAT I, DC inkl. AC Spitze (abnehmend mit zunehmender Frequenz)!

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

Bei Teilerverhältnis 1:1 max. Eingangsspannung 400V CAT I, DC inkl. AC Spitze (abnehmend mit zunehmender Frequenz)!

Attenuation 1:1 max. Input Voltage 400V CAT I, DC incl. Peak AC (derating with frequency)!

Made in Germany by

**TES/TEC**<sup>®</sup>  
ELEKTRONIK GMBH