

Passive Modultastköpfe  
Serie HF bis 300MHz

Passive Modular Probes  
up to 300MHz



| 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 Teilerverhältnis 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!

