

PDD 201X / 401X

- Spannungen bis zu: 6.0 kV Impuls peak, 4.0 kV DC inkl. AC peak und 2.8 kV ACeff CAT.II
- System Bandbreiten bis 400 MHz
- System-Anstiegszeiten bis zu 0.9 nsec
- HF-Abgleich
- CMRR Abgleich
- Zusätzlicher DC-Feinabgleich $\pm 3\%$
- Koaxialer Aufbau
- Ab PDD 4011 werden die Differenz Tastteiler im Koffer mit zusätzlichem Zubehör geliefert.

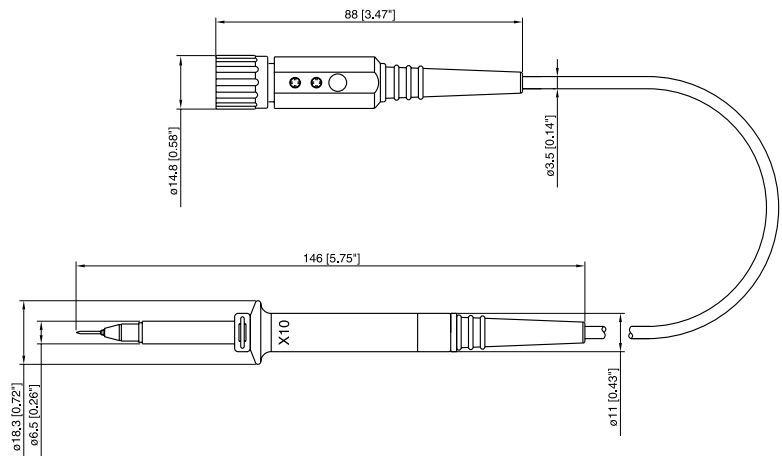
Differenz Tastteilerpaare können in Verbindung mit dem entsprechenden Differenz-Verstärker oder Oszilloskop zur gefahrlosen Erweiterung der Messbereiche benutzt werden. Ein weiterer Vorteil beim Einsatz von Differenz Tastteilern ist die genaueste Einstellmöglichkeit für das DC Teilverhältnis (bis zu 0.01% Abweichung) sowie die NF und HF Gleichtaktunterdrückung CMRR.

Differenz Tastteilerpaare PDD 4XXX werden im Koffer mit umfangreichem Zubehör geliefert.

Der PDD 201X ist eine Low Cost Version, die in Standard-Verpackung geliefert wird.



300 V AC CAT.II



Mitgeliefertes Zubehör:

PDD201X: Je 2x Federkontaktspitze 0.8 mm (im Tastkopf), feste 0.8 mm Spitze, BNC-TK-Adapter, Masseleitung 22 cm, je 1x Klemmhaken II lang schwarz und rot, Isolierkappe schwarz und rot, IC-Isolierkappe schwarz und rot, Abgleichstift T, Masseleitung für Differenzastteiler

Artikel	Bestell-Nummer	Teilungs-faktor	Eingangsimpedanz		System-Bandbreite [MHz] (-3dB)	Anstiegszeit [nsec]	Kabel-länge [m]	Komp. bereich [pF]	max. Eingangsspannung	
			R[M Ω]	C[pF]					CAT.I V DC inkl. AC peak	CAT.II V DC inkl. AC peak
PDD 2011	872-011-000	X 10	10	<12	200	<1.75	1.2	10 ... 50	300	600
PDD 2012	872-012-000	X 10	10	<14.5	130	<2.7	2.0	10 ... 50	300	600
PDD 4011	874-411-000	X 10	10	<11	400	<0.9	1.2	10 ... 40	300	600
PDD 4012	874-412-000	X 10	10	<13.5	300	<1.2	2.0	10 ... 40	300	600