

# Passiver Spannungstastkopf (10fach)

## TPP0100, TPP0101 Datenblatt



### Funktionen und Vorteile

- Dämpfung 10fach
- Bandbreite 100 MHz
- 1,3 m lang
- UL61010-031;2007, CAN/CSA C22.2 Nr. 61010-031-07, IEC61010-031; IEC 61010-031/A1:2008

### Anwendungsgebiete

- Relative Niederfrequenz-Messungen
- Niederfrequenz-Messungen für Computer und Telekommunikation
- Stromversorgungen
- Niederfrequenzverstärker

### Passive Spannungstastköpfe TPP0100, TPP0101

Die Tastköpfe TPP0100 und TPP0101 sind passive Spannungstastköpfe (100 MHz, 10fach) mit einem Eingangswiderstand von 10 M $\Omega$ . Diese Tastköpfe sind für den Einsatz auf BNC-Oszilloskopen mit 1 M $\Omega$ /13 pF- (TPP0100) und 1 M $\Omega$ /20 pF-Eingängen (TPP0101) vorgesehen.

Eine vollständige Liste der kompatiblen Oszilloskope finden Sie in der Auswahlübersicht „Oscilloscope Probe & Accessory Selector Tool“ von Tektronix auf <http://www.tek.com/probes>.

### Technische Daten

Merkmal	Beschreibung
Bandbreite	DC bis 100 MHz
Tastkopflänge	1,3 m
Kompensationsbereich	
TPP0100	8 pF bis 18 pF
TPP0101	15 pF bis 25 pF
Eingangskapazität	12 pF (typisch)
Eingangswiderstand	10 M $\Omega$
Max. Eingangsspannung	300 V CAT II

## Bestellinformationen

### Tastkopf-Pakete

Paket	Beschreibung
TPP0101-PK10	10er Pack TPP0101-Tastköpfe
TPP0101-PK50	50er Pack TPP0101-Tastköpfe

### Zubehör

#### TPP0100 und TPP0101 mit:

Zubehör	Beschreibung
013-0362-xx	Einziehbare Hakenspitze
016-2028-xx	Lange Erdungsfeder
196-3521-xx	Krokodil-Erdungsklemme, 6 Zoll

#### Optionales Zubehör für TPP0100 und TPP0101

Zubehör	Beschreibung
016-2034-xx	Kurze Erdungsfeder
196-3512-xx	Krokodil-Erdungsklemme, 12 Zoll
196-3198-xx	6 Zoll-Masseleitung mit Clip und 0,025 Zoll-Stiftbuchse
013-0363-xx	Mikro-Hakenspitze
206-0569-xx	MicroCKT-Prüfspitze
013-0366-xx	IC-Kappe
013-0367-xx	Adapter BNC auf Tastkopfspitze, ohne Abschluss
016-2016-xx	Adapter Platine auf Tastkopfspitze, 10er Pack
131-4210-00	Kompakte Tastkopfspitzen-Gehäusehalterung



Tektronix ist vom SRI Quality System Registrar für ISO 9001 und ISO 14001 registriert.



Die Produkte entsprechen der Norm IEEE 488.1-1987, RS-232-C sowie den Standardcodes und -formaten von Tektronix.

**For Further Information.** Tektronix maintains a comprehensive, constantly expanding collection of application notes, technical briefs and other resources to help engineers working on the cutting edge of technology. Please visit [www.tektronix.com](http://www.tektronix.com)



Copyright © Tektronix, Inc. All rights reserved. Tektronix products are covered by U.S. and foreign patents, issued and pending. Information in this publication supersedes that in all previously published material. Specification and price change privileges reserved. TEKTRONIX and TEK are registered trademarks of Tektronix, Inc. All other trade names referenced are the service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies.

01 Oct 2012

51G-25690-1

