

Пассивный пробник напряжения 10X

THP0301-Y, THP0301-B, THP0301-M, THP0301-G технических описаниях



Возможности и преимущества

- Полоса пропускания 300 МГц для портативных осциллографов серии TMS3000
- 10-кратное ослабление
- Длина 1,2 м

Области применения

- Низкочастотные компьютерные и телекоммуникационные измерения
- Источники питания
- Низкочастотные усилители
- Разработка инверторов
- Силовой преобразователь

Пассивные пробники напряжения THP0301

Полоса пропускания пробников THP0301 равна 300 МГц, входное сопротивление пассивных пробников напряжения 10X составляет 10 МОм. Эти пробники предназначены для осциллографов серии TMS3000. В них применяется цветовая кодировка, обеспечивающая цветовое соответствие между разъемами входного канала осциллографа, кнопками выбора каналов на передней панели и отображаемыми сигналами.

Безопасное измерение от мВ до кВ

Пробник THP0301 обладает уровнем безопасности категории III, который соответствует уровню безопасности осциллографов серии TMS3000, что позволяет безопасно измерять диапазоны напряжений от мВ до кВ. Это обеспечивает широкий спектр применения: от микроэлектроники до сверхмощных средневольтных электрических устройств, что позволяет получить точные результаты измерений в средах со смешанными сигналами с отдельными цепями заземления.

Полный список совместимых осциллографов см. на странице помощника по выбору пробника и принадлежностей к осциллографам по адресу <http://www.tek.com/probes>.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Полоса пропускания	Постоянный ток до 300 МГц
Длина пробника	1,2 м
Диапазон компенсации	от 10 пФ до 22 пФ
Входная емкость	11 пФ
Входное сопротивление	10 МОм
Максимальное входное напряжение	300 В, кат. III

ASEAN / Australasia (65) 6356 3900

Austria 00800 2255 4835*

Balkans, Israel, South Africa and other ISE Countries +41 52 675 3777

Belgium 00800 2255 4835*

Brazil +55 (11) 3759 7627

Canada 1 800 833 9200

Central East Europe and the Baltics +41 52 675 3777

Central Europe & Greece +41 52 675 3777

Denmark +45 80 88 1401

Finland +41 52 675 3777

France 00800 2255 4835*

Germany 00800 2255 4835*

Hong Kong 400 820 5835

India 000 800 650 1835

Italy 00800 2255 4835*

Japan 81 (3) 6714 3010

Luxembourg +41 52 675 3777

Mexico, Central/South America & Caribbean 52 (55) 56 04 50 90

Middle East, Asia, and North Africa +41 52 675 3777

The Netherlands 00800 2255 4835*

Norway 800 16098

People's Republic of China 400 820 5835

Poland +41 52 675 3777

Portugal 80 08 12370

Republic of Korea 001 800 8255 2835

Russia & CIS +7 (495) 7484900

South Africa +41 52 675 3777

Spain 00800 2255 4835*

Sweden 00800 2255 4835*

Switzerland 00800 2255 4835*

Taiwan 886 (2) 2722 9622

United Kingdom & Ireland 00800 2255 4835*

USA 1 800 833 9200

* European toll-free number. If not accessible, call: +41 52 675 3777

Updated 10 February 2011

Информация для заказа

Модель	Описание
ТНР0301-Y	(Желтый) постоянный ток до 300 МГц, высоковольтный пробник 10X*1
ТНР0301-B	(Синий) постоянный ток до 300 МГц, высоковольтный пробник 10X*1
ТНР0301-M	(Пурпурный) постоянный ток до 300 МГц, высоковольтный пробник 10X*1
ТНР0301-G	(Зеленый) постоянный ток до 300 МГц, высоковольтный пробник 10X*1

Комплект поставки: вставной зажим с крючком, вставной контрольный контакт, заземление с зажимом «крокодил», вставной неизолированный переходник BNC (020-3085-xx).

*1 Каждый из пробников входит в комплект поставки осциллографа серии THS3000 в качестве стандартной принадлежности.

Дополнительные аксессуары

Аксессуар	Описание
020-3085-xx	Набор аксессуаров для замены пробника



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



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.

26 Mar 2013

3GU-27122-1

