

CT3288RA

500 MHz Passive Oscilloscope Probe

Fixed 10x attenuation, readout actuator, 5 mm, cable length 12...

Description

General purpose series 500 MHz, 10x fixed attenuation oscilloscope probe. Probe features a readout actuator pin (sense pin) on the BNC connector.

- 500 MHz (-3 dB) bandwidth
- High impedance input (10 megaohms/12 pF)
- 918 pF compensation range
- 300 V CAT II

Features & Benefits:

- Snap-Locking Sprung Hook
- Easily replaceable tip
- Standard accessory set
- Meets IEC 61010-031
- RoHS compliant
- Kit includes:
 - Probe
 - 15 cm Ground Lead
 - Replacement Tip
 - Black snap-on sprung hook
 - Tip insulator
 - IC tip
 - BNC adapter
 - Identifier rings
 - Deluxe trimmer tool
 - User manual

The HighPerformance family is a high quality, general purpose set of 5mm Passive Voltage Oscilloscope probes. They are excellent replacement probes for all makes and models of oscilloscopes.



Technical data subject to change.

© Cal Test Electronics 2018.

caltestelectronics.com



All specifications apply to the unit after a temperature stabilization time of 20 minutes over an ambient temperature range of 25°C ± 5°C.

Specifications

Type	5 mm Passive Voltage
Bandwidth	500 MHz
Attenuation	10x
Input Impedance	10 megaohms
Input Capacitance	12 pF
Output Impedance	1 megaohms
Risetime	0.7 ns
IEC Rating	300 V CAT II
Compensation	918 pF
Cable Length	1.2 m
Readout Actuator	Yes
Operating Temperature (degrees)	0 to +50 C
Humidity	85% RH or less (at 35 C)
RoHS 2	Compliant
Warranty	1-year

Specifications are subject to change without notice. To ensure the most current version of this manual, please download the current version from our website: caltestelectronics.com

Technical data subject to change.

© Cal Test Electronics 2018.

caltestelectronics.com



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А