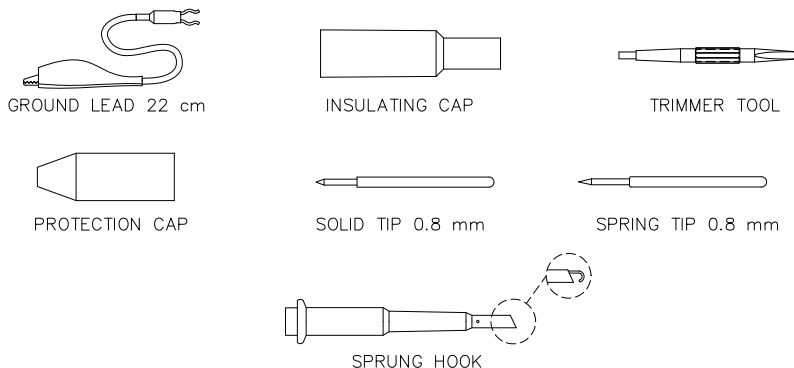


Model 6498
1000V CAT II Passive Oscilloscope Probe



Model 6498
1000V CAT II Passive Oscilloscope Probe

Accessories included with Probe:



Features

- This probe is recommended for probing applications in service and development environments and is adjustable for low and high frequencies.
- The DC fine adjustment enables trimming for preferred voltage ranges.
- The probe's entire core is made of a high quality ceramic hybrid.
- Pure coaxial design and laser trimmed resistors ensure highest signal fidelity along the signal path offering high bandwidth and fast risetimes for accurate impulse measurements.
- Our passive probes are spring loaded, with needle sharp tips to support precise and safe measurements.
- Probe tips are interchangeable and can be replaced easily.
- Accessories (one of each) included with Probe are:
 - Ground Lead with Alligator Clip 22 cm (8.66")
 - Insulating Cap
 - Protection Cap
 - Solid Tip 0.8mm (0.0315")
 - Spring Tip 0.8mm (0.0315")
 - Sprung Hook
 - Trimmer Tool

Specifications

Attenuation Ratio	100:1
Maximum Input Voltage CAT II¹	1000 Vrms
Scope Bandwidth MHz	500
System Bandwidth MHz (-3 dB)	400
System Rise Time (ns)	< 0.9
Probe Input Resistance (MΩ)	50
Probe Input Capacitance (pF)	< 7.5
Compensation Range (pF)	10 – 50
Cable Length	6.6 ft. (2 m)

¹ Rating: Per IEC 61010-031. Maximum voltage allowed on the low or ground connection including shell and housing must not exceed 30 V.

Ordering Information

Model: 6498

USA: Sales: 800-490-2361
 Technical Support: technicalsupport@pomonatest.com
 Fax: 425-446-5844

Europe: 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500
Where to Buy: www.pomonaelectronics.com

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (.51 mm), .xxx = ±.005" (.127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru