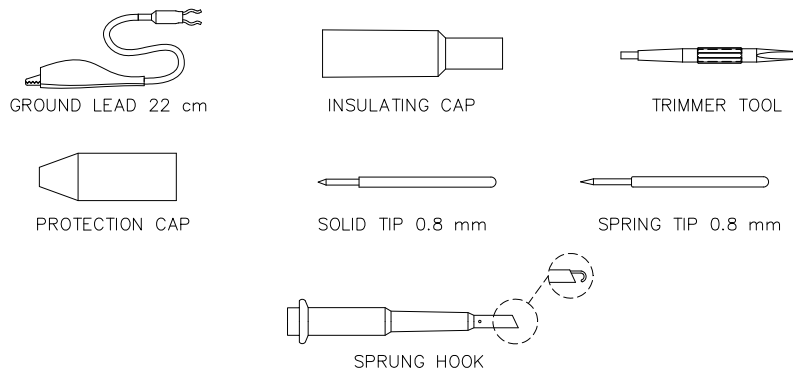


Model 6498
1000V CAT II Passive Oscilloscope Probe



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.