



#### FEATURES:

- ✓ Kelvin probe configuration reduces the voltage drop in test leads, minimizing measurement inaccuracies, making them excellent for low resistance measurements.
- ✓ Single probe tip is ideal for testing surface mount and small components.
- ✓ Probe tips and banana plugs are gold plated Beryllium Copper for low contact resistance.
- ✓ Shielded coaxial cable reduces electrostatic interference.
- ✓ Probe overmolded with Santoprene<sup>®</sup> rubber for handling comfort, added insulation protection and cable strain relief.
- ✓ Compatible with 4-wire test instruments with .75" (19,05mm) spacing between "Source" and "Sense" terminals.

#### MATERIALS:

##### Probe Body:

*Outer Insulation-* Gray Santoprene<sup>®</sup> Rubber

*Inner Insulation-* Polypropylene, One Black, One Red

*Tip-* Gold plated Beryllium Copper

##### Banana Plug:

*Body-* Gold Plated Brass

*Spring-* Beryllium Copper, Gold Plated

*Insulation-* Polypropylene, Color: One Black, One Red

**Cable:** RG174/U Length: 48" (122cm), O.D. 0.100 (2,54mm)

#### RATINGS:

*For CE compliance:* not intended for hand-held use at voltages above 33 Vrms/70 Vdc.

#### ORDERING INFORMATION:

Model 6303 (includes a set of one black and one red test lead)

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.

Sales: 800-490-2361 Fax: 888-403-3360 Technical Support: 800-241-2060 (technicalsupport@pomonatest.com)

For "Where to Buy" information, visit the Pomona web site at [www.pomonaelectronics.com](http://www.pomonaelectronics.com)



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](mailto:org@eplast1.ru)

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