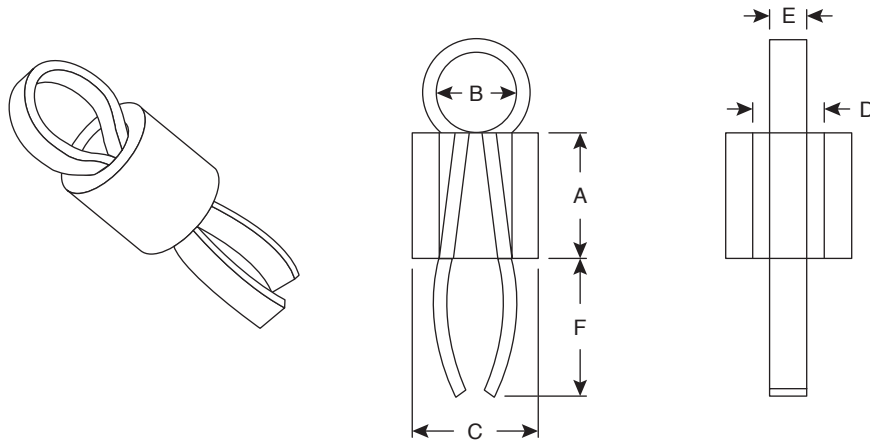


# Test Points

## 151- Series



Test Points



| SPECIFICATIONS        |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| <b>Material Bead:</b> | Boro Silicate Sintered Glass         |
| <b>Tag:</b>           | Phosphor Bronze BS 384 Solder Tinned |
| <b>-RC:</b>           | RoHS Compliant Part                  |

| Glass Bead             |         |                       |     |     |            |                |                          |       |          |
|------------------------|---------|-----------------------|-----|-----|------------|----------------|--------------------------|-------|----------|
| Coeff                  | Density | Viscosity<br>Poise °C |     |     | Log (Ω CM) |                | Dielectric<br>Properties |       |          |
| Term. Expn.            | g/cc    | 14.6                  | 13  | 7.6 | TR         | DC Resistivity |                          | Const | Loss Ang |
| X 10 <sup>6</sup> / °C |         | 10                    | 10  | 10  | 100        | 250°C          | 350°C                    |       |          |
| 4.94                   | 2.27    | 475                   | 515 | 719 | 365        | 10.1           | 8.2                      | 5.7   | 0.003    |

Coefficient of expansion is quoted for the range of -50°C ~ +300°C.

| Mouser<br>Stock No. | Dimensions: In. |           |           |           |      |      | Board<br>Thickness | Mounting<br>Hole ø | Center<br>to Center | Colors |
|---------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------|------|--------------------|--------------------|---------------------|--------|
|                     | A               | B         | C         | D         | E    | F    |                    |                    |                     |        |
| 151-101-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | White  |
| 151-102-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Yellow |
| 151-103-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Black  |
| 151-104-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Brown  |
| 151-105-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Blue   |
| 151-106-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Pink   |
| 151-107-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Red    |
| 151-107A-RC         | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Red    |
| 151-108-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .109 | .063"              | .052"              | .125"               | Green  |
| 151-201-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | White  |
| 151-202-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Yellow |
| 151-203-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Black  |
| 151-204-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Brown  |
| 151-205-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Blue   |
| 151-206-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Pink   |
| 151-207-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Red    |
| 151-207A-RC         | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Red    |
| 151-208-RC          | .120~.130       | .051~.059 | .087~.097 | .042~.052 | .020 | .109 | .063"              | .040"              | .100"               | Green  |
| 151-301-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | White  |
| 151-302-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Yellow |
| 151-303-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Black  |
| 151-304-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Brown  |
| 151-305-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Blue   |
| 151-306-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Pink   |
| 151-307-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Red    |
| 151-307A-RC         | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Red    |
| 151-308-RC          | .112~.122       | .080~.085 | .113~.123 | .059~.069 | .032 | .141 | .094"              | .052"              | .125"               | Green  |

Date Last Revised: 9/16/16

Available from Mouser Electronics  
1-800-346-6873  
www.mouser.com

KC-300780

151 - Series



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.