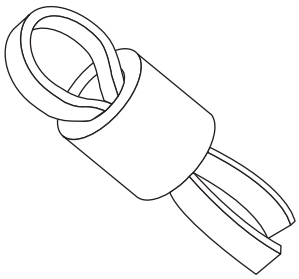
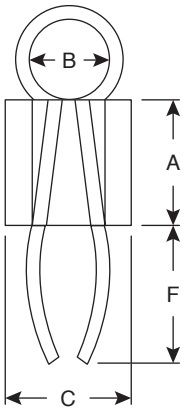
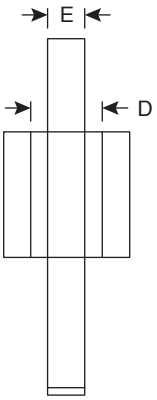
# Test Points
## 151- Series

KOBICONN






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

| Glass Bead | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coeff | Density | Viscosity Poise °C | | | Log (Ω CM) | | | Dielectric Properties | |
| Term. Expn. | g/cc | 14.6 | 13 | 7.6 | TR | DC Resistivity | | @1MHz @20°C | |
| X 10$^{-6}$ / °C | | 10 | 10 | 10 | 100 | 250°C | 350°C | Const | Loss Ang |
| 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 Stock No. | Dimensions: In. | | | | | | Board Thickness | Mounting Hole ø | Center 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

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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