



BNC7T-J-P-GN-ST-TH1



BNC7T-J-P-GN-ST-EM2



BNC7T-J-C-GN-ST-BH3

BNC7T SERIES

75 Ω MACHINED BNC JACKS & PLUGS

Mates with:
RF179, RFA6T,
RFB6T, GRF7H-C

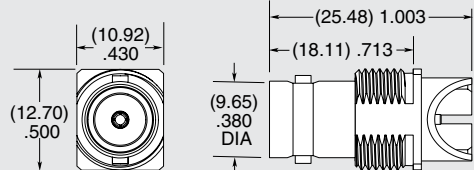
SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?BNC7T-TH, www.samtec.com?BNC7T-BH or www.samtec.com?BNC7T-EM

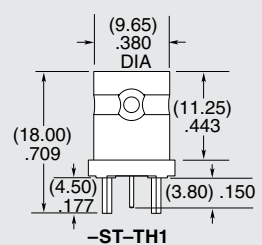
- Shell Material:** Ni plated Brass
- Contact Material:** TH1 & BH1 = Copper Alloy
- Insulator Material:** PTFE
- Impedance:** ST = 75 Ω ±2 Ω, RA = 75 Ω ±4 Ω
- Frequency Range:** 0-12 GHz
- Working Voltage:** 500 Vrms
- Dielectric Withstanding:** 1500 Vrms min
- Operating Temperature:** -65 °C to +125 °C
- RoHS Compliant:** Yes
- Lead-Free Solderable:** Yes

Notes:
12G-SDI available for PCB mounts only.
Contact RFTechnicalGroup@samtec.com for 12G-SDI PCB mount launch characteristics.
Designed to meet SMPTE 2082 12G-SDI specifications.

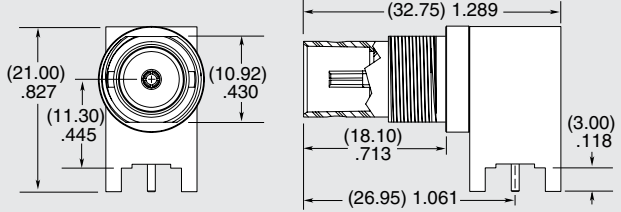
| BNC7T | GENDER | TYPE | PLATING | ORIENTATION | TERMINATION |
|--------------|-------------------|--|---|---|-------------|
| -J = Jack | -P = PCB Mount | -GN = 10 μ" (0.25 μm) Gold contact, 100 μ" (2.54 μm) Nickel shell | -ST = Straight -RA = Right-angle Bulkhead/ Panel Mount | -TH1 = Standard Through-hole -BH1* = Standard Bulkhead Through-hole (-RA only) -EM1* = Edge Mount Bulkhead/Panel Mount for (1.60 mm) .062" PCB (-ST only) -EM2* = Edge Mount Bulkhead/Panel Mount for (2.40 mm) .093" PCB (-ST only) | |



-ST-EM1 & -ST-EM2



-ST-TH1



-RA-BH1

* Lock washers & knurled nuts supplied with Bulkhead/Panel Mount options

TOOL

Tool for quickly installing/uninstalling knurl nut for BNC7T Series
Part Number: TOOL-BNC7T-01

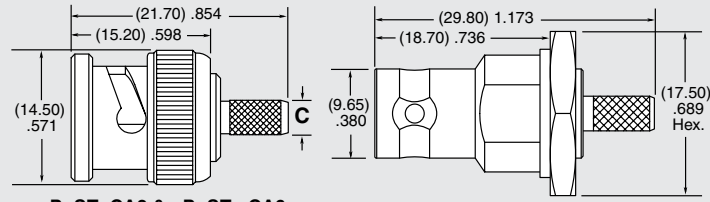
SPECIFICATIONS

For complete specifications and assembly instructions see www.samtec.com?BNC7T-CA

- Shell Material:** Brass
- Contact Material:** Brass (-P), Copper Alloy (-J)
- Center Contact:** Soldered
- Outer Ferrule:** Crimped
- Impedance:** 75 Ω
- Working Voltage:** 500 Vrms
- Dielectric Withstanding:** 1500 Vrms min
- Operating Temperature:** -65 °C to +125 °C

| BNC7T | GENDER | TYPE | PLATING | ORIENTATION | TERMINATION |
|------------------------------|---------------|---|---|--|-------------|
| -P = Plug -J = Jack | -C = Cable | -GN = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Nickel on outer contact and shell | -ST = Straight -RA = Right-angle (-P only) | -CA3 = RG 179 Cable (-P only) -CA6 = RG 6 or Belden 1694A Cable (-P only) -BH3 = Bulkhead, RG 179 Cable (-J only) | |

| TERMINATION | C (DIA) |
|-------------|-------------|
| -CA3 | (2.70) .106 |
| -CA6 | (6.85) .270 |



-P-ST-CA3 & -P-ST-CA6

-J-ST-BH3

Supplied with pins, ferrules, washers, nuts and gaskets. See website for dimensions.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

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».



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).



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