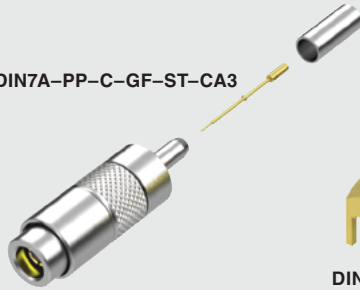


DIN7A-PP-C-GF-ST-CA3



DIN7A-J-P-GF-RA-BH1

DIN7A-J-P-GF-ST-TH1



DIN7A SERIES

# 75 Ω DIN 1.0/2.3 JACKS & PLUGS

Mates with:  
RFB8T, RFA6T, RFB6T,  
RF179, GRF7H-C

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see  
www.samtec.com?DIN7A-TH,  
www.samtec.com?DIN7A-BH or  
www.samtec.com?DIN7A-CA

**Shell Material:**

Brass

**Contact:**

Copper Alloy

**Insulator Material:**

PTFE

**Operating Temp Range:**

-65 °C to +125 °C

**Impedance:**

75 Ω

**Working Voltage:**

250 Vrms

**Dielectric Withstanding:**

750 Vrms

| DIN7A | GENDER         | TYPE              | PLATING  | ORIENTATION   | TERMINATION  |
|-------|----------------|-------------------|--|---|--|
|       | -J<br>= Jack   | -P<br>= PCB Mount | -GF<br>= 10 μ"<br>(0.25 μm)<br>Gold center contact,<br>3 μ" (0.08 μm)<br>Gold outer contact,<br>(100 μ"<br>(2.54 μm)<br>Nickel body<br>-RA only) | -ST<br>= Straight<br>(-TH1 only)<br><br>-RA<br>= Right-angle<br>(-BH1 only) | -TH1<br>= Through-hole<br>(-ST only)<br><br>-BH1<br>= Bulkhead<br>Through-hole<br>(-RA only) |
|       | <p>-ST-TH1</p> |                   |  |   |  |
|       | <p>-RA-BH1</p> |                   |  |   |  |

**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.

| DIN7A | PP                      | TYPE          | PLATING  | ORIENTATION       | TERMINATION   |
|-------|-------------------------|---------------|--|-------------------|---|
|       | -PP<br>= Push Pull Plug | -C<br>= Cable | -GF<br>= 10 μ"<br>(0.25 μm)<br>Gold on contact,<br>Flash Gold<br>on outer contact,<br>Nickel on<br>shell | -ST<br>= Straight | -CA3<br>= RG 179 Cable<br><br>-CA6<br>= RG 6 or Belden<br>1694A Cable<br><br>-CA8<br>= Belden 1855A Cable |
|       | <p>-CA6 SHOWN</p>       |               |  |                   |   |

Supplied with pins and ferrules. 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А