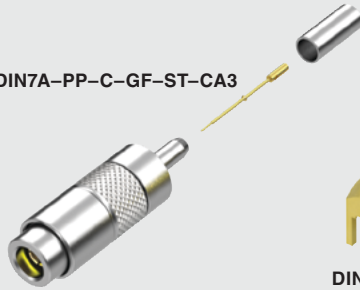


DIN7A-PP-C-GF-ST-CA3



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
	<b>-J</b> = Jack	<b>-P</b> = PCB Mount	<b>-GF</b> = 10 μ" (0.25 μm) Gold center contact, 3 μ" (0.08 μm) Gold outer contact, (100 μ" (2.54 μm) Nickel body -RA only)	<b>-ST</b> = Straight (-TH1 only)  <b>-RA</b> = Right-angle (-BH1 only)	<b>-TH1</b> = Through-hole (-ST only)  <b>-BH1</b> = Bulkhead Through-hole (-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
	<b>-PP</b> = Push Pull Plug	<b>-C</b> = Cable	<b>-GF</b> = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Flash Gold on outer contact, Nickel on shell	<b>-ST</b> = Straight	<b>-CA3</b> = RG 179 Cable  <b>-CA6</b> = RG 6 or Belden 1694A Cable  <b>-CA8</b> = 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.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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