

**HDBNC SERIES**

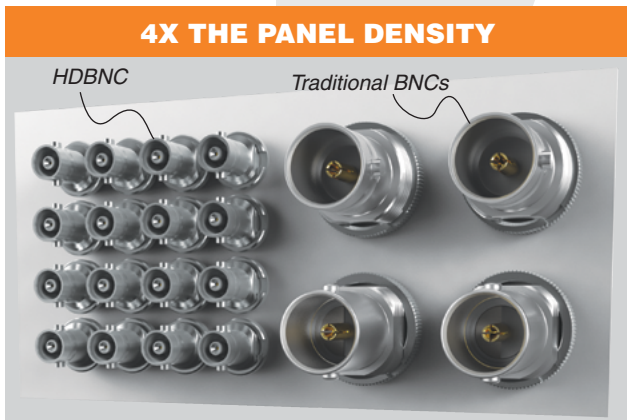
# 75 Ω HIGH-DENSITY BNC JACKS

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?HDBNC-TH](http://www.samtec.com?HDBNC-TH), [www.samtec.com?HDBNC-BH1](http://www.samtec.com?HDBNC-BH1) or [www.samtec.com?HDBNC-EM](http://www.samtec.com?HDBNC-EM)

- Shell Material:** Au plated Brass
- Contact Material:** Copper Alloy
- Insulator Material:** PTFE
- Impedance:** 75 Ω ±2 Ω
- Voltage Rating:** 500 VAC
- Dielectric Withstanding:** 1500 Vrms min
- Operating Temperature:** -65 °C to +125 °C
- RoHS Compliant:** Yes
- Lead-Free Solderable:** Yes

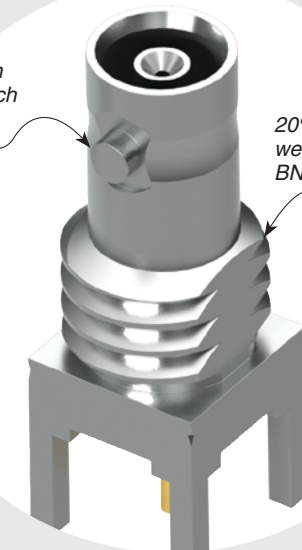
**Mates with:** RFB6T, RFB8T, RFA6T



Patented design and bayonet latch

20% reduction in weight of traditional BNCs

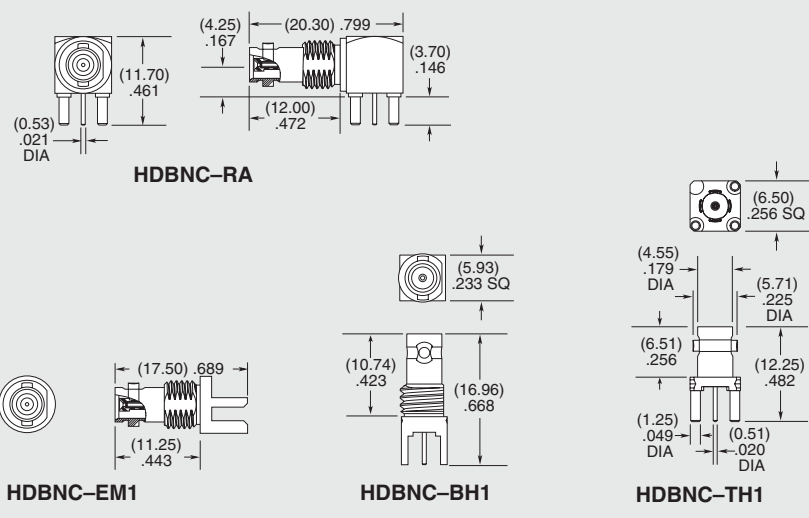
Extended performance of 12G for high density terminations



HDBNC	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
-J	= Jack	-P	-GN = 10 μ" (0.25 μm) Gold contact, 100 μ" (2.54 μm) Nickel shell	-ST = Straight -RA = Right-angle	-BH1 = Through-hole -BH2 = Through-hole (2.36 mm) .093 Board (-RA only) -EM1 = Edge Mount (-ST only) -TH1 = Through-hole (-ST only)

**EXTRACTION TOOL**

- Hand tool for quickly installing/uninstalling HDBNC Series.  
Part Number: CAT-EX-HDBNC-01  
Contact Samtec.



**Notes:**  
Compatible with Amphenol's HD-BNC™  
Designed to meet SMPTE 424M 12G-SDI specifications.

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