

**HDBNC SERIES**

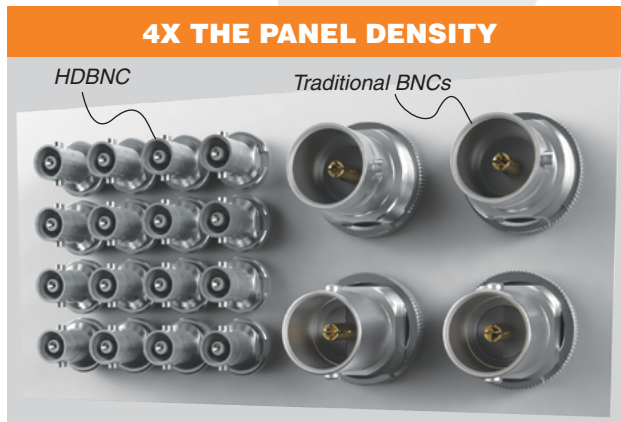
# 75 Ω HIGH-DENSITY BNC JACKS

## 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

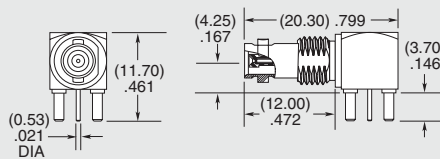
20% reduction in weight of traditional BNCs

Extended performance of 12G for high density terminations

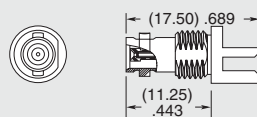
## EXTRACTION TOOL

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

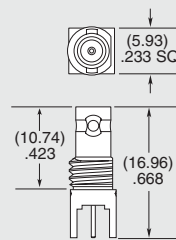
HDBNC	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
-J	= Jack	-P = PCB Mount	-GN = 10 μ" (0.25 μm) Gold contact, 100 μ" (2.54 μm) Nickel shell	-ST = Straight  -RA = Right-angle	-BH1 = Through-hole  -BH2 = Through-hole (2.36 mm) .093 Board (-RA only)  -EM1 = Edge Mount (-ST only)  -TH1 = Through-hole (-ST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



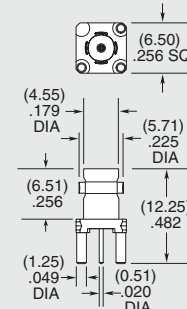
HDBNC-RA



HDBNC-EM1



HDBNC-BH1



HDBNC-TH1

**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.

[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