

HDBNC SERIES

75 Ω HIGH-DENSITY BNC JACKS

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?HDBNC-TH, www.samtec.com?HDBNC-BH1 or 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

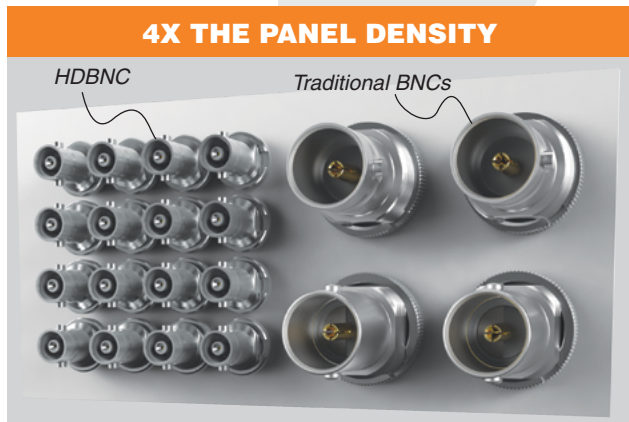
RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes

Mates with:
 RFB6T, RFB8T, RFA6T



Patented design and bayonet latch

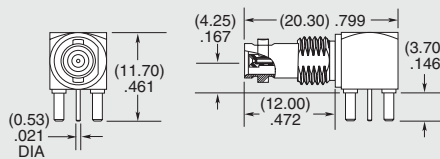
20% reduction in weight of traditional BNCs

Extended performance of 12G for high density terminations

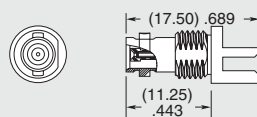
EXTRACTION TOOL

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

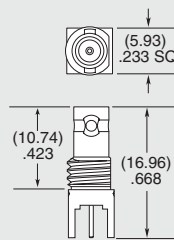
HDBNC	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
-J	= Jack	-P = PCB Mount	-GN = 10 μ" (0.25 μm) Gold contact, 100 μ" (2.54 μm) Nickel shell	-ST = Straight -RA = Right-angle	-BH1 = Through-hole -BH2 = Through-hole (2.36 mm) .093 Board (-RA only) -EM1 = Edge Mount (-ST only) -TH1 = Through-hole (-ST only)



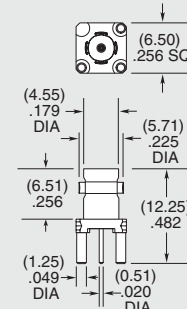
HDBNC-RA



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

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

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

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