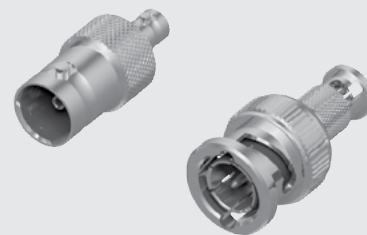


ADP7-04SP2-H4SJ2



ADP7-04SJ2-H4SP2

ADP7-04SJ2-H4SJ2



ADP7-04SP2-H4SP2

**ADP7 SERIES**

# 75 Ω OPTIMIZED ADAPTORS

**Mates with:**  
RFA6T, RFB6T,  
RFB8T, RF179, HDBNC,  
BNC7T, MMCX7, GRF7H-C

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?ADP7](http://www.samtec.com?ADP7)

**Shell Material:**

Brass  
**Contact Material:**  
BeCu (Jack)  
Brass (Plug to Plug)

**Impedance:**

75 Ω

**Frequency Range:**

3 GHz +

**V.S.W.R.:**

1.2 max (0-3 GHz)

**Working Voltage:**

170 Vrms

**Dielectric Withstanding:**

500 Vrms

**Insulator Resistance:**

5,000 mΩ min.

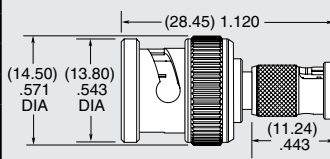
**Operating Temp Range:**

-65 °C to +165 °C

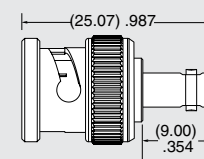
## BNC TO HDBNC

ADP7 ADAPTOR	PART NUMBER
BNC Jack to HDBNC Jack	ADP7-04SJ2-H4SJ2
BNC Jack to HDBNC Plug	ADP7-04SJ2-H4SP2
BNC Plug to HDBNC Jack	ADP7-04SP2-H4SJ2
BNC Plug to HDBNC Plug	ADP7-04SP2-H4SP2

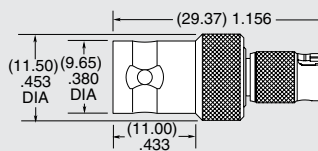
Plating:  
BNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
HDBNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact



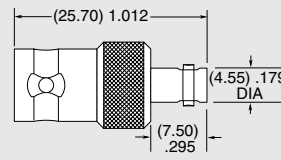
ADP7-04SP2-H4SP2



ADP7-04SP2-H4SJ2



ADP7-04SJ2-H4SP2

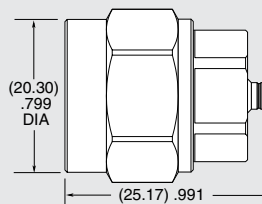


ADP7-04SJ2-H4SJ2

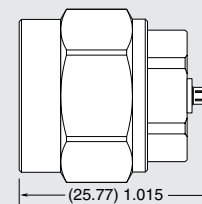
## N TYPE TO MMCX7

ADP7 ADAPTOR	PART NUMBER
N Type Jack to MMCX7 Jack	ADP7-76SJ2-7VSJ1
N Type Jack to MMCX7 Plug	ADP7-76SJ2-7VSP1
N Type Plug to MMCX7 Jack	ADP7-76SP2-7VSJ1
N Type Plug to MMCX7 Plug	ADP7-76SP2-7VSP1

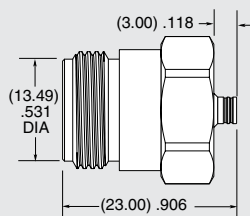
Plating:  
N Type jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
MMCX7 jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
Gold flash outer contact



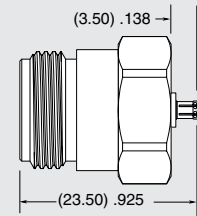
ADP7-76SP2-7VSJ1



ADP7-76SP2-7VSP1



ADP7-76SJ2-7VSJ1



ADP7-76SJ2-7VSP1

**Note:**  
Designed to meet SMPTE  
424M 3G-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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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