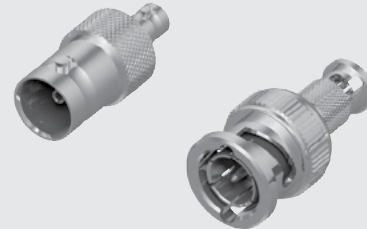
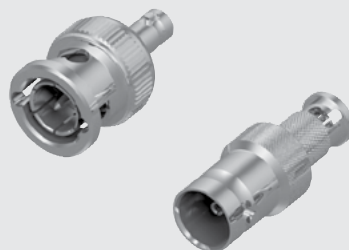


ADP7-04SP2-H4SJ2

ADP7-04SJ2-H4SJ2



ADP7-04SJ2-H4SP2

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.

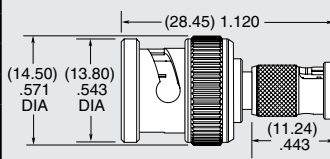
**Operating Temp Range:**

-65 °C to +165 °C

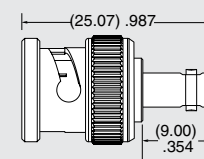
## BNC TO HDBNC

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

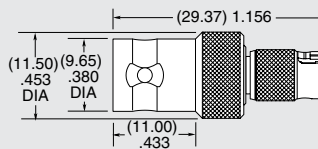
Plating:  
BNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
HDBNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact



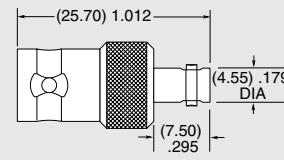
ADP7-04SP2-H4SP2



ADP7-04SP2-H4SJ2



ADP7-04SJ2-H4SP2

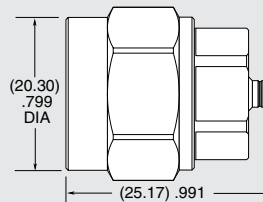


ADP7-04SJ2-H4SJ2

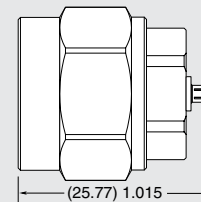
## N TYPE TO MMCX7

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

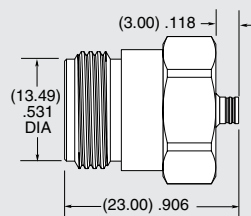
Plating:  
N Type jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
MMCX7 jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
Gold flash outer contact



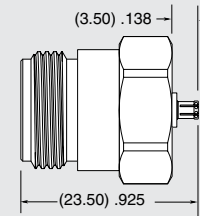
ADP7-76SP2-7VSJ1



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.