

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.

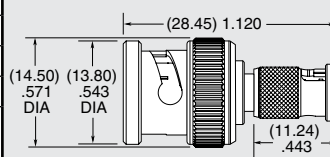
**Operating Temp Range:**

-65 °C to +165 °C

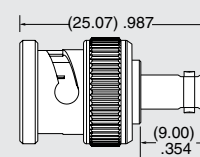
## BNC TO HDBNC

| 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 |

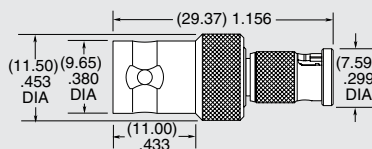
Plating:  
BNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
HDBNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact



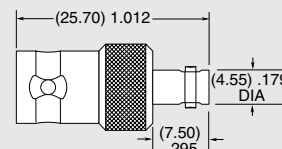
ADP7-04SP2-H4SP2



ADP7-04SP2-H4SJ2



ADP7-04SJ2-H4SP2

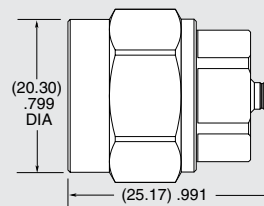


ADP7-04SJ2-H4SJ2

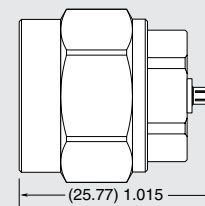
## N TYPE TO MMCX7

| 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 |

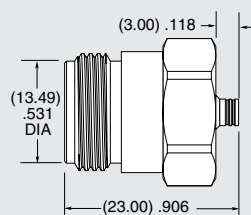
Plating:  
N Type jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
MMCX7 jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
Gold flash outer contact



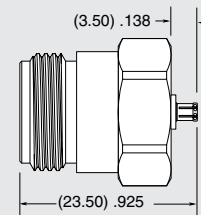
ADP7-76SP2-7VSJ1



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)