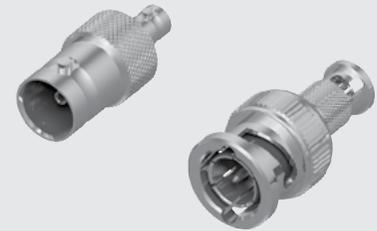


ADP7-04SP2-H4SJ2

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.

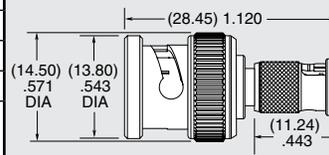
**Operating Temp Range:**

-65 °C to +165 °C

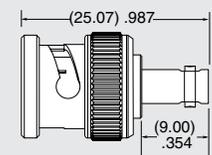
## BNC TO HDBNC

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

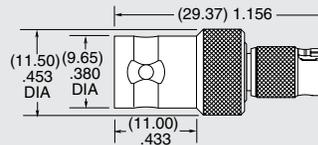
Plating:  
BNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
HDBNC jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact



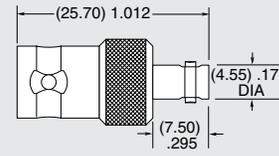
ADP7-04SP2-H4SP2



ADP7-04SP2-H4SJ2



ADP7-04SJ2-H4SP2

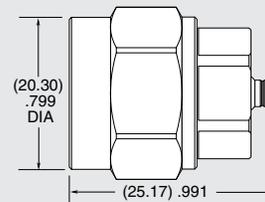


ADP7-04SJ2-H4SJ2

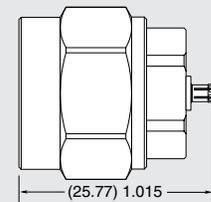
## N TYPE TO MMCX7

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

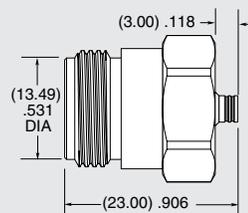
Plating:  
N Type jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
100 μ" (2.54 μm) Nickel outer contact  
MMCX7 jack/plug =  
30 μ" (0.76 μm) Gold center contact,  
Gold flash outer contact



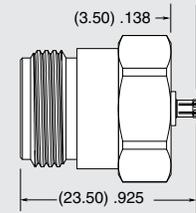
ADP7-76SP2-7VSJ1



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.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331