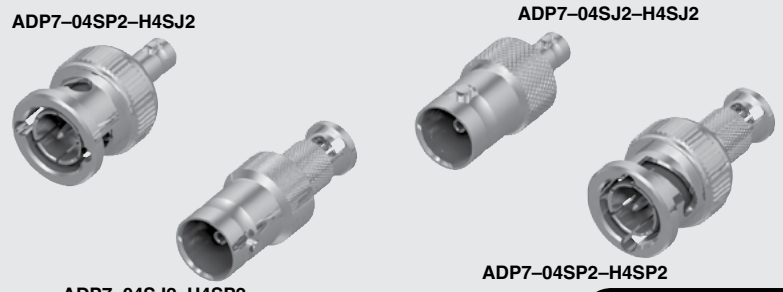
samtec



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

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

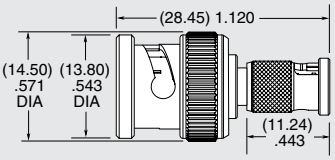
Note:
Designed to meet SMPTE 424M 3G-SDI specifications.

BNC TO HDBNC

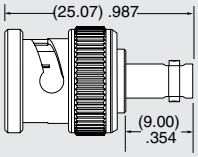
ADP7 ADAPTOR	PART NUMBER
BNC Jack to HDBNC Jack	ADP7-04SJ2-H4SJ2
BNC Jack to HDBNC Plug	ADP7-04SJ2-H4SP2
BNC Plug to HDBNC Jack	ADP7-04SP2-H4SJ2
BNC Plug to HDBNC Plug	ADP7-04SP2-H4SP2

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

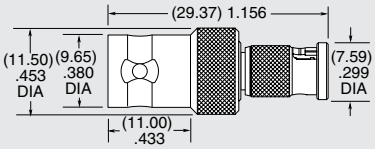
HDBNC jack/plug =
30 µ" (0.76 µm) Gold center contact,
100 µ" (2.54 µm) Nickel outer contact



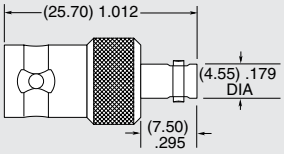
ADP7–04SP2–H4SP2



ADP7–04SP2–H4SJ2



ADP7–04SJ2–H4SP2



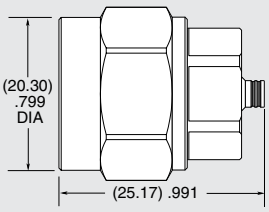
ADP7–04SJ2–H4SJ2

N TYPE TO MMCX7

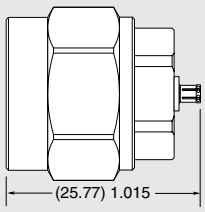
ADP7 ADAPTOR	PART NUMBER
N Type Jack to MMCX7 Jack	ADP7-76SJ2-7VSJ1
N Type Jack to MMCX7 Plug	ADP7-76SJ2-7VSP1
N Type Plug to MMCX7 Jack	ADP7-76SP2-7VSJ1
N Type Plug to MMCX7 Plug	ADP7-76SP2-7VSP1

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

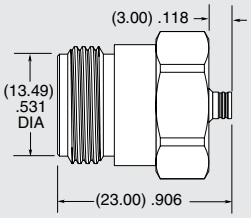
MMCX7 jack/plug =
30 µ" (0.76 µm) Gold center contact,
Gold flash outer contact



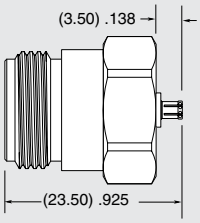
ADP7–76SP2–7VSJ1



ADP7–76SP2–7VSP1



ADP7–76SJ2–7VSJ1



ADP7–76SJ2–7VSP1

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