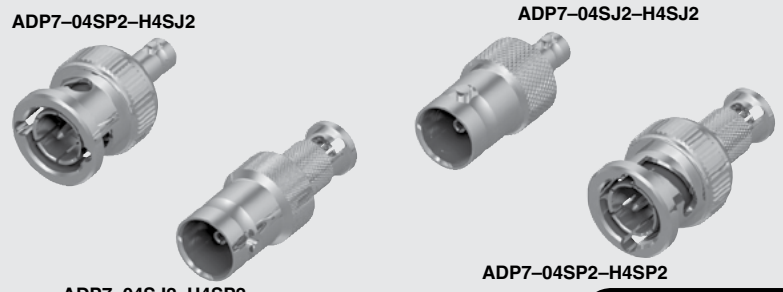
samtec



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

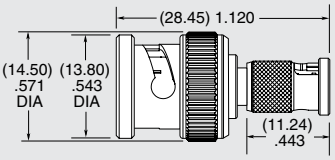
Note:
Designed to meet SMPTE 424M 3G-SDI specifications.

BNC TO HDBNC

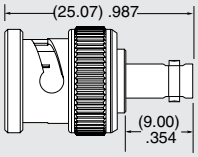
ADP7 ADAPTOR	PART NUMBER
BNC Jack to HDBNC Jack	ADP7-04SJ2-H4SJ2
BNC Jack to HDBNC Plug	ADP7-04SJ2-H4SP2
BNC Plug to HDBNC Jack	ADP7-04SP2-H4SJ2
BNC Plug to HDBNC Plug	ADP7-04SP2-H4SP2

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

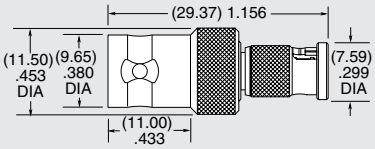
HDBNC jack/plug =
30 µ" (0.76 µm) Gold center contact,
100 µ" (2.54 µm) Nickel outer contact



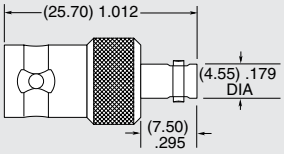
ADP7–04SP2–H4SP2



ADP7–04SP2–H4SJ2



ADP7–04SJ2–H4SP2



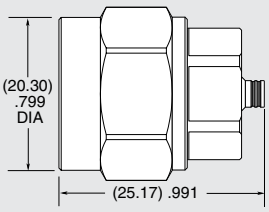
ADP7–04SJ2–H4SJ2

N TYPE TO MMCX7

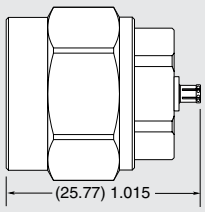
ADP7 ADAPTOR	PART NUMBER
N Type Jack to MMCX7 Jack	ADP7-76SJ2-7VSJ1
N Type Jack to MMCX7 Plug	ADP7-76SJ2-7VSP1
N Type Plug to MMCX7 Jack	ADP7-76SP2-7VSJ1
N Type Plug to MMCX7 Plug	ADP7-76SP2-7VSP1

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

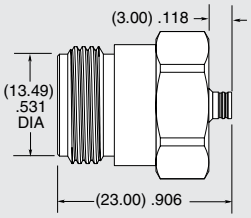
MMCX7 jack/plug =
30 µ" (0.76 µm) Gold center contact,
Gold flash outer contact



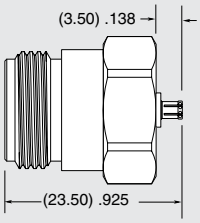
ADP7–76SP2–7VSJ1



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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А