

H-183-4

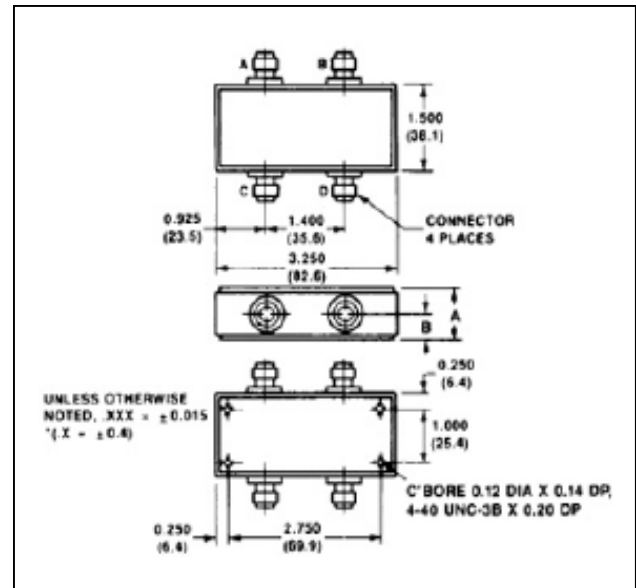
Microwave Hybrid Junction,
30 MHz - 3 GHz

Rev. V2

Features

- 0° - 180° Hybrid
- Seven Octave Frequency Range

C-11



Guaranteed Specifications*: From -55°C to +85°C

Frequency Range		30-3000 MHz
Insertion Loss (less coupling)	30-100 MHz 100-1500 MHz 1500-3000 MHz	1.2 dB Max 1.5 dB Max 2.5 dB Max
Isolation	30-100 MHz 100-1500 MHz 1500-3000 MHz	25 dB Min 20 dB Min 20 dB Min
Amplitude Balance	2-2000 MHz	0.4 dB Max
VSWR	30-100 MHz 100-1500 MHz 1500-3000 MHz	1.6:1 Max 1.6:1 Max 2.5:1 Max
Phase Balance	30-100 MHz 100-1500 MHz 1500-3000 MHz	2° Max 7.5° Max 15° Max

Operating Characteristics

	A	B
H-183-4	1.207 ± 0.020 (30.6 ± 0.5)	0.592 ± 0.020 (15.03 ± 0.5)

Parameter	Absolute Maximum
Impedance	50 Ohms Nominal
Input Power	5.0 Watt Max
Environmental	MIL-STD-883 screening available.

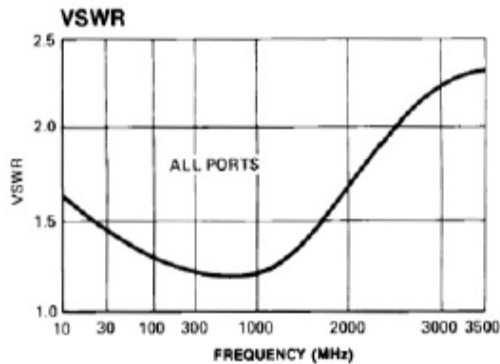
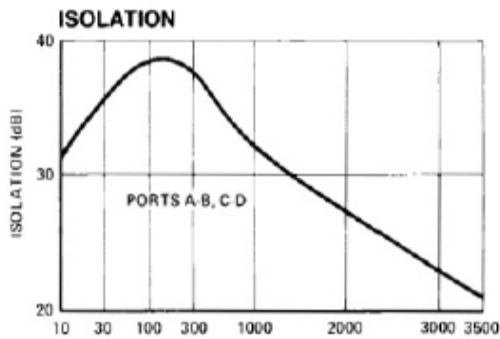
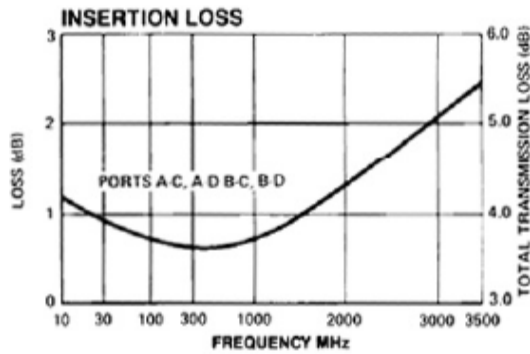
* All specifications apply with 50 ohm source and load impedance. This product contains elements protected by United States Patent Number 3,508,171.

- North America Tel: 800.366.2266
- Europe Tel: +353.21.244.6400
- India Tel: +91.80.4155721
- China Tel: +86.21.2407.1588

Visit www.macomtech.com for additional data sheets and product information.

M/A-COM Technology Solutions Inc. and its affiliates reserve the right to make changes to the product(s) or information contained herein without notice.

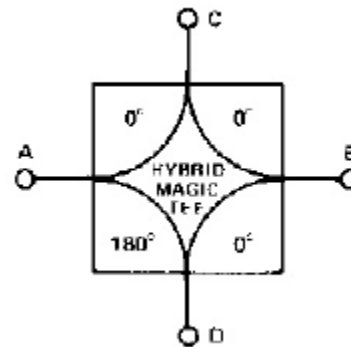
Typical Performance Curves



Ordering Information

Part Number	Package
H-183-4 SMA	Connectorized

Functional Diagram



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9