

Within Series Adaptor 69_716-50-0-5/133_W

Description

PIM standard plug / jack
7/16 plug (male) / 7/16 jack (female)

Low passive intermodulation (PIM) adaptor
For Test & Measurement applications
For PIM equipment monitoring and verification

Interface standard
Series 7/16 - IEC 61169-4_CECC 22190_DIN 47223_VG 95250



Technical Data

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Interface frequency max.	7.5 GHz
Frequency range	0.38 to 2.7 GHz
Intermodulation	Static -123 dBc (2 x 43 dBm carrier)

Mechanical Data

Number of matings	500
Weight	0.174 kg

Environmental Data

Operating temperature	-55 °C to 80 °C
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

Material Data

Interface - 7/16 plug (male)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	
Coupling nut	Brass	SUCOPLATE (R) Plating

Interface - 7/16 jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	

Related Documents

Catalogue drawing	DCA-00012047
-------------------	--------------

Ordering Information

Single package	69_716-50-0-5/133_WE
----------------	----------------------

Remarks

IM3, 3rd order intermodulation characteristics at 23 °C,
 - power level: -80 dBm (+/- 3 dB) at 1775 MHz,
 - 2 tone carriers: 2 x 43 dBm / 20 W at f1: 1821 MHz and f2: 1867 MHz
 Return loss: typ. > 32 dB up to 4 GHz

Data Sheet

HUBER+SUHNER

Within Series Adaptor

69_716-50-0-5/133_W

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[69_716-50-0-5/133_WE](#)

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