

Between Series Adaptor 31_QN-716-50-1/113_W

Description

PIM Adaptor jack/jack
QN jack (female) / 7/16 jack (female)

Interface standards
Series QN - QN QLF compliant
Series 7/16 - IEC 61169-4_CECC 22190_DIN 47223_VG 95250



Benefits

Low passive intermodulation (PIM) adaptor
For Test & Measurement applications

Technical Data

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Interface frequency max.	7.5 GHz
PIM, 3rd order intermodulation distortion (IMD) max.	Static -155 dBc at 2x 43 dBm / 20 W carrier

Mechanical Data

Number of matings	100
Weight	0.0656 kg

Environmental Data

Operating temperature	-40 °C to 125 °C
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

Material Data

Interface - QN jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	SUCOPRO Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PFA / PTFE	

Interface - 7/16 jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	SUCOPRO Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	PFA / PTFE	

Related Documents

Outline drawing	DOU-00013923
-----------------	--------------

Ordering Information

Single package	31_QN-716-50-1/113_WE
----------------	-----------------------

Remarks

3rd order passive intermodulation max.: static -165 dBc typ.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[31_QN-716-50-1/113_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