

Between Series Adaptor 33_QN-716-50-1/113_W

Description

PIM Adaptor plug/jack
QN plug (male) / 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 500
Weight 0.0728 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 plug (male)

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	
Gasket	EPDM (Ethylene propylene diene rubber)	

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-00013926

Ordering Information

Single package 33_QN-716-50-1/113_WE

Remarks

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

Between Series Adaptor 33_QN-716-50-1/113_W

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[33_QN-716-50-1/113_WE](#)



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.