

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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru