

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

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](#)

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:

- Конкуренспособные 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