

## Between Series Adaptor 33\_SMA-MCX-50-1/111\_N

### Description

Adaptor plug/jack  
SMA plug (male) / MCX jack (female)

Interface standards  
Series SMA - IEC 60169-15\_MIL-STD-348A/310\_CECC 22110  
Series MCX - IEC 60169-36\_CECC 22220



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Impedance                | 50 Ω                                |
| Interface frequency max. | 6 GHz                               |
| VSWR                     | DC - 6 GHz<br>≤ 1.03 + 0.03 f (GHz) |

#### Mechanical Data

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500       |
| Weight            | 0.0062 kg |

#### Environmental Data

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

#### Material Data

Interface - SMA plug (male)

| Piece Parts    | Material               | Surface Plating                            |
|----------------|------------------------|--|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact  | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Body           | Brass                  | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Insulator      | PFA / PTFE             |  |
| Coupling nut   | Bronze                 | Gold Plating (Nickel underplated)          |
| Gasket         | VMQ (Silicone rubber)  |  |

Interface - MCX jack (female)

| Piece Parts    | Material               | Surface Plating                            |
|----------------|------------------------|--|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated)          |
| Outer contact  | Brass                  | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Body           | Brass                  | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Insulator      | PFA / PTFE             |  |

### Related Documents

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Catalogue drawing | DCA-00014241 |
|-------------------|--------------|

### Ordering Information

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Single package | 33_SMA-MCX-50-1/111_NE |
|----------------|------------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[33\\_SMA-MCX-50-1/111\\_NE](#)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)