

Coaxial Cable Connector  
16\_SMA-50-2-110/133\_N

Description

Right angle cable plug

Interface standards  
IEC 60169-15\_MIL-STD-348A/310\_CECC 22110



Technical Data

Electrical Data

|                          |             |              |              |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Impedance                | 50 $\Omega$ |              |              |
| Interface frequency max. | 18 GHz      |              |              |
| Frequency range          | DC to 1 GHz | 1 to 2.5 GHz | 2.5 to 5 GHz |
| Return loss              | 36 dB       | 32 dB        | 26 dB        |

Mechanical Data

|                |           |
|----------------|-----------|
| Centre contact | soldered  |
| Outer contact  | soldered  |
| Weight         | 0.0043 kg |

Environmental Data

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Operating temperature                                | -65 °C to 165 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant        |

Material Data

| Piece Parts    | Material                       | Surface Plating       |
|----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Centre contact | Brass                          | SUCOPRO Plating       |
| Outer contact  | Brass                          | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body           | Brass                          | Silver Plating        |
| Insulator      | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |                       |
| Coupling nut   | Brass                          | SUCOPLATE (R) Plating |
| Gasket         | VMQ (Silicone rubber)          |                       |

Related Documents

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Outline drawing      | DOU-00170392   |
| Catalogue drawing    | DCA-00183695   |
| Assembly instruction | DOC-0000335631 |

Ordering Information

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Bulk 500 pcs package | 16_SMA-50-2-110/133_NP |
| Single package       | 16_SMA-50-2-110/133_NE |

Additional Information

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Suitable cables | MULTIFLEX_86, SUCOFORM_86, EZ_86_LA_TP |
|-----------------|----------------------------------------|

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

[16\\_SMA-50-2-110/133\\_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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)