

## Between Series Adaptor 32\_N-SMA-50-51/1--\_N

### Description

Adaptor plug/plug  
N-precision plug (male) / SMA-precision plug (male)

For Test & Measurement applications  
Precision adaptor

Interface standards  
Series N-precision - IEC 60169-16\_MIL-STD-348A/402\_CECC 22210  
Series SMA-precision - IEC 60169-15\_MIL-STD-348A/405\_CECC 22110



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Impedance                | 50 Ω                                   |
| Interface frequency max. | 18 GHz                                 |
| VSWR                     | DC - 18 GHz<br>≤ 1.025 + 0.007 f (GHz) |
| Electrical length        | 42.92 mm                               |

#### Mechanical Data

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500       |
| Weight            | 0.0436 kg |

#### Environmental Data

|  |                 |
|--|-----------------|
| Operating temperature                                | -55 °C to 70 °C |
| 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) | compliant       |

#### Material Data

Interface - N-precision plug (male)

| Piece Parts    | Material                    | Surface Plating                   |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy      | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Outer contact  | Stainless Steel             |                                   |
| Body           | Stainless Steel             |                                   |
| Insulator      | Air Dielectric - Bead - PPH |                                   |
| Coupling nut   | Brass                       | SUCOPLATE (R) Plating             |

Interface - SMA-precision plug (male)

| Piece Parts    | Material               | Surface Plating                   |
|----------------|------------------------|-----------------------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Outer contact  | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Body           | Copper Beryllium Alloy | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Insulator      | PFA / PTFE             |                                   |
| Coupling nut   | Bronze                 | Gold Plating (Nickel underplated) |
| Gasket         | VMQ (Silicone rubber)  |                                   |

### Related Documents

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Catalogue drawing | DCA-00014489 |
|-------------------|--------------|

### Ordering Information

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Single package | 32_N-SMA-50-51/1--_NE |
|----------------|-----------------------|

### Remarks

Operating specification acc. IEEE Std 287: temperature 13 °C to 33 °C

## Between Series Adaptor

32\_N-SMA-50-51/1--\_N

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[32\\_N-SMA-50-51/1--\\_NE](#)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331