

## Between Series Adaptor 33\_N-716-50-51/-33\_N

### Description

Adaptor plug/jack  
N-precision plug (male) / 7/16-precision jack (female)

For Test & Measurement applications  
Precision adaptor

Interface standards  
Series N-precision - IEC 60169-16\_MIL-STD-348A/402\_CECC 22210  
Series 7/16-precision - SUHNER-716



### Technical Data

#### Electrical Data

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Impedance                | 50 Ω                                   |
| Interface frequency max. | 7.5 GHz                                |
| VSWR                     | DC - 7.5 GHz<br>≤ 1.03 + 0.004 f (GHz) |

#### Mechanical Data

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Number of matings | 500       |
| Weight            | 0.0235 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 | Brass                       | SUCOPRO Plating       |
| Outer contact  | Brass                       | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body           | Brass                       | SUCOPLATE (R) Plating |
| Insulator      | Air Dielectric - Bead - PPH |                       |
| Coupling nut   | Brass                       | SUCOPLATE (R) Plating |

Interface - 7/16-precision jack (female)

| Piece Parts    | Material                    | Surface Plating       |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| Centre contact | Bronze                      | Silver Plating        |
| Outer contact  | Brass                       | SUCOPLATE (R) Plating |
| Body           | Brass                       | SUCOPLATE (R) Plating |
| Insulator      | Air Dielectric - Bead - PPH |                       |

### Related Documents

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Catalogue drawing | DCA-00014338 |
|-------------------|--------------|

### Ordering Information

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Single package | 33_N-716-50-51/-33_NE |
|----------------|-----------------------|

### Remarks

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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[33\\_N-716-50-51/-33\\_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