

## Between Series Adaptor 31\_N-716-50-51/-33\_N

### Description

Adaptor jack/jack  
N-precision jack (female) / 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 ≤ 1.03 + 0.004 f (GHz)

#### Mechanical Data

Number of matings	500
Weight	0.1027 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 jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Body	Brass	SUCOPLATE (R) Plating
Insulator	Air Dielectric - Bead - PPH	

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-00014608
-------------------	--------------

### Ordering Information

Single package	31_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:](#)

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