# Data Sheet

HUBER+SUHNER

## Between Series Adaptor
## 33_716-N-50-1/---_U

## Description

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

Interface standards
Series 7/16 - IEC 61169-4_CECC 22190_DIN 47223_VG 95250
Series N - IEC 61169-16_MIL-STD-348A/304_CECC 22210

## Technical Data

### Electrical Data

| | |
|---|---|
| Impedance | 50 Ω |
| Interface frequency max. | 7.5 GHz |
| VSWR | DC - 7.5 GHz<br>≤ 1.03 + 0.02 f (GHz) |

### Mechanical Data

| | |
|---|---|
| Number of matings | 500 |
| Weight | 0.0928 kg |

### Environmental Data

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

### Material Data

Interface - 7/16 plug (male)

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

Interface - N jack (female)

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

## Related Documents

| | |
|---|---|
| Outline drawing | DOU-00014432 |

## Ordering Information

| | |
|---|---|
| Single package | 33_716-N-50-1/---_UE |

## Between Series Adaptor
## 33_716-N-50-1/---_U



Waiver: Fact and figures herein are for information only and do not represent any warranty of any kind.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:
33_716-N-50-1/---_UE

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9