

## Between Series Adaptor 33\_SMA-SMB-50-1/111\_N

### Description

Adaptor plug/jack  
SMA plug (male) / SMB jack (female)

#### Interface standards

Series SMA - IEC 60169-15\_MIL-STD-348A/310\_CECC 22110

Series SMB - IEC 60169-10\_MIL-STD-348A/311\_CECC 22130



### Technical Data

#### Electrical Data

Impedance	50 Ω
Interface frequency max.	4 GHz
VSWR	DC - 4 GHz $\leq 1.05 + 0.04 f$ (GHz)
Frequency range	4 to 7 GHz
Return loss	$\geq 20$ dB

#### Mechanical Data

Number of matings	500
Weight	0.0064 kg

#### Environmental Data

Operating temperature	-65 °C to 125 °C
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

#### Material Data

Interface - SMA plug (male)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating (without Nickel underplating)
Outer contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating (Nickel underplated)
Body	Brass	Gold Plating (Nickel underplated)
Insulator	PFA / PTFE	
Coupling nut	Bronze	Gold Plating (Nickel underplated)
Gasket	VMQ (Silicone rubber)	

Interface - SMB jack (female)

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Brass	Gold Plating (Nickel underplated)
Outer contact	Brass	Gold Plating (Nickel underplated)
Body	Brass	Gold Plating (Nickel underplated)
Insulator	PFA / PTFE	

### Related Documents

Outline drawing	DOU-00014224
-----------------	--------------

### Ordering Information

Single package	33_SMA-SMB-50-1/111_NE
----------------	------------------------

## Between Series Adaptor 33\_SMA-SMB-50-1/111\_N

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[33\\_SMA-SMB-50-1/111\\_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