

6 dB directional coupler 7206.31.0002

Directional Coupler

Description

This Directional Coupler is designed to cover the frequency range from 694 to 2700 MHz. It directs a defined fraction of signal with minimal reflections or loss from the main line to a coupled line. Available with different values of coupling. It benefits from the excellent PIM performances and compact size of the newly developed interface 4.3-10.



Technical Data

Electrical Data

	Band 1
Frequency	0.694 - 2.7 GHz
Return loss	19 dB
Coupling	6 dB
Coupling flatness	+/- 1 dB
Coupling loss	1.26 dB
Dissipative loss	0.25 dB
Directivity	20 dB
Max. composite power	200 W
Peak envelope power	1000 W
Intermodulation distortion	-161 dBc
@ 2 x carrier power	43 dBm

	Main Line In	Main Line Out	Coupled Port
Port Designation	IN	OUT	-6 dB
Connector Type	4.3-10	4.3-10	4.3-10
Gender	jack (female)	jack (female)	jack (female)

Char. impedance	50 Ω
-----------------	------

Mechanical Data

Dimensions	42 x 123 x 25 mm (Height x Width x Depth)
Weight	0.48 kg

Environmental Data

Environmental conditions	outdoor
Operation temperature	-40 °C to 85 °C
Storage temperature	-40 °C to 85 °C
Transport temperature	-40 °C to 85 °C
IP rating	IP67
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

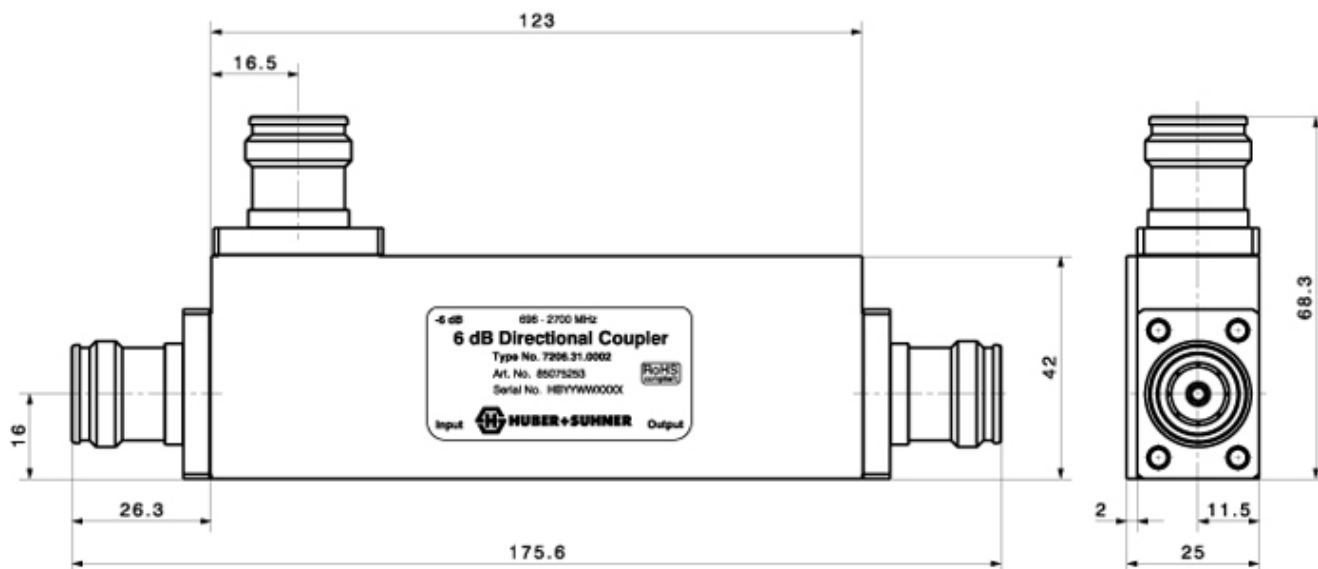
Material Data

Housing Material	Aluminium
Surface treatment	Black paint

Related Documents

Outline drawing	DOU-00319142
-----------------	--------------

6 dB directional coupler 7206.31.0002



„dimensions in mm“

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

HUBER+SUHNER:

7206.31.0002



**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

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