

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

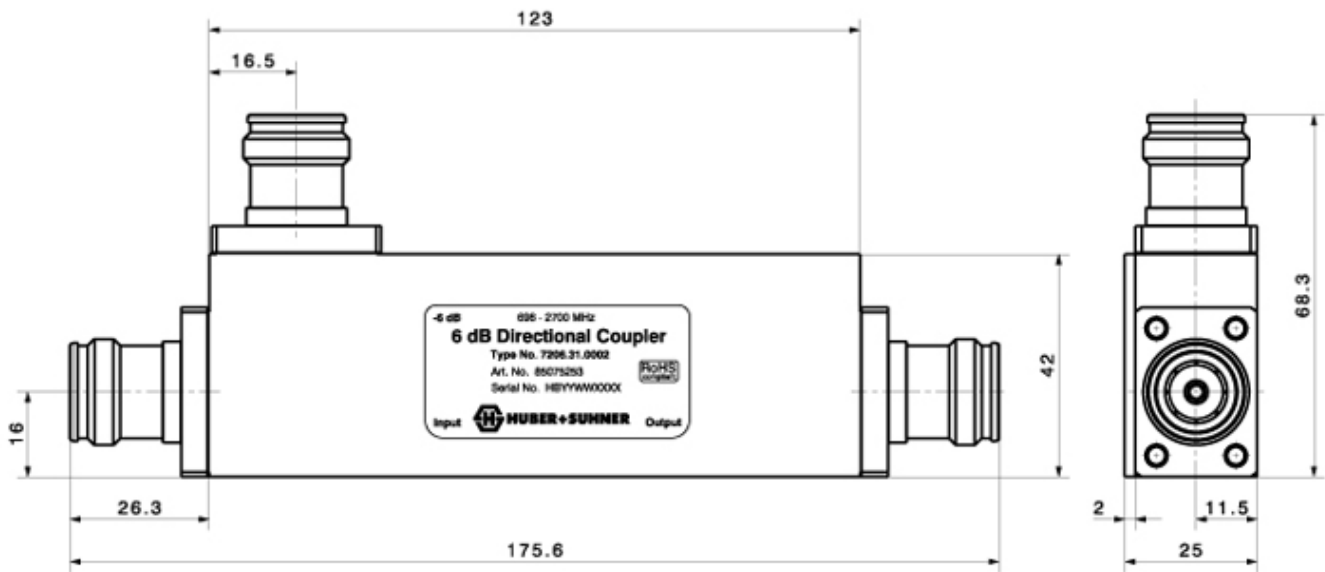
Material Data

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](#)

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:

- Конкуренспособные 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