

Single Junction Drop-In Circulator

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz, 2100MHz



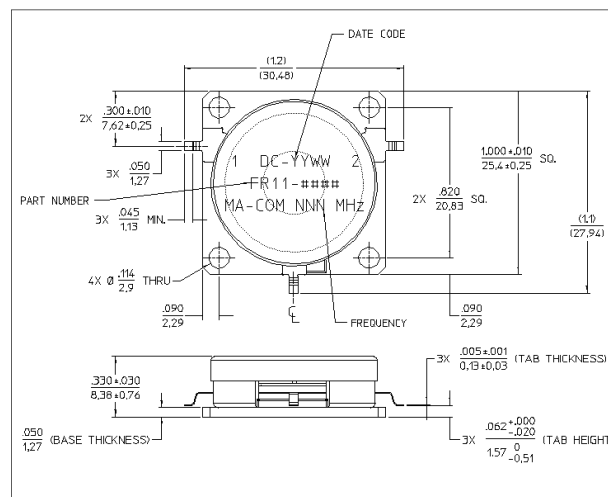
Features

- 20dB Isolation
- 0.35dB Insertion Loss
- Low cost package
- Custom products available with alternative configurations such as couplers, attenuators, high power termination and reverse circulation.

Description

M/A COM's drop-in circulators and isolators, designed for Wireless base station and power amplifier applications, feature high reliability performance at a low cost. These designs feature a low cost package ideally suited for high volume manufacturing. M/A Com is one of the largest suppliers of isolator and circulators in the world.

Outline Drawing



Electrical Specifications: $Z_0 = 50\Omega$

Parameter	-30°C to +85°C
Isolation	20dB minimum
Insertion Loss	0.35dB maximum
VSWR, all ports	1.22:1
Circulation	Clockwise

Absolute Maximum Ratings ¹

Parameter	Absolute Maximum
Forward & Reverse Power	250 Watts
Operating Temperature	-30°C to +85°C
Storage Temperature	-45°C to +100°C

1. Operation of this device above any one of these parameters may cause permanent damage.

Ordering Information

Part Number	Frequency Range (MHz)
FR11-0001	869—894
FR11-0002	925—960
FR11-0003	1805—1880
FR11-0004	1930—1990
FR11-0009	2110—2170

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