

3-Port DROP-IN CIRCULATOR / ISOLATOR

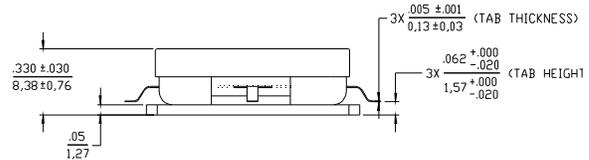
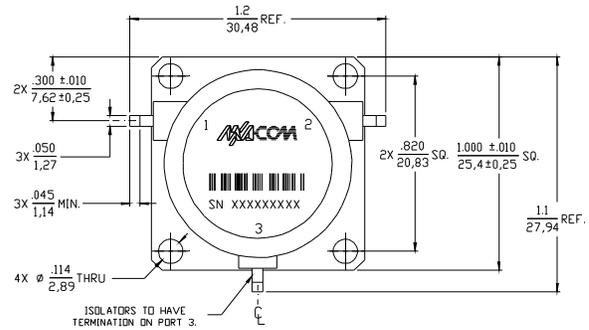
869 - 894 MHz

FR11-0001, FR12-0001

Features

V2.00

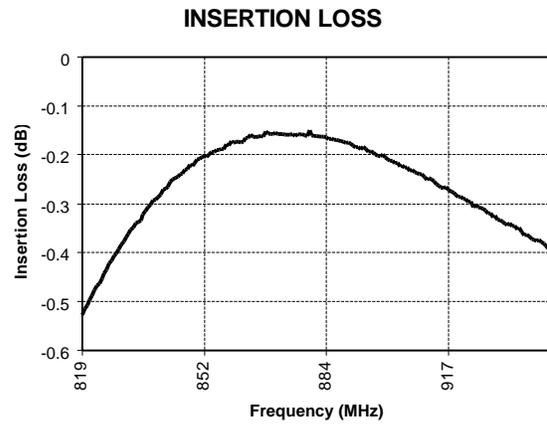
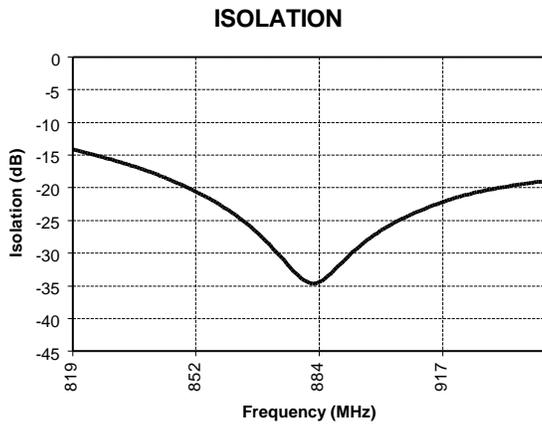
- 24 dB Isolation typical, 0.25 dB Insertion Loss typical.
- Custom products available with alternate configurations such as couplers, attenuators, higher power terminations, reverse circulation and termination on ports 1 or 2.
- Available as custom product without flange for surface mount applications. (solder reflow)
- Designed for Wireless Telecommunications Systems:
AMPS, N-AMPS, D-AMPS



Description

M/A-COM's drop-in circulators and isolators, designed for cellular applications, feature high performance at low cost. These designs offer the best isolation per insertion loss ratio in the industry and are currently produced in the tens of thousands of pieces per year. These units can be ordered so as to be compatible with solder reflow manufacturing techniques. Both circulators and isolators are in stock at all authorized M/A-COM distributors.

Typical Performance, T = + 25° C



Electrical Specifications:

- 10 to + 60° C

- 30 to + 85° C

Parameter	Units	- 10 to + 60° C			- 30 to + 85° C		
		Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.
Isolation	dB	22	24		20	22	
Insertion Loss	dB		0.25	0.3		0.30	0.35
Forward Power	Watts			65			65
VSWR				1.20			1.22

Ordering Information

Part Number	Device Type
FR11-0001	Circulator
FR12-0001	Isolator*

*30 Watt termination on Port 3

Specifications subject to change without notice.

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:

- Конкуренеспособные 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