

4

3

2

1

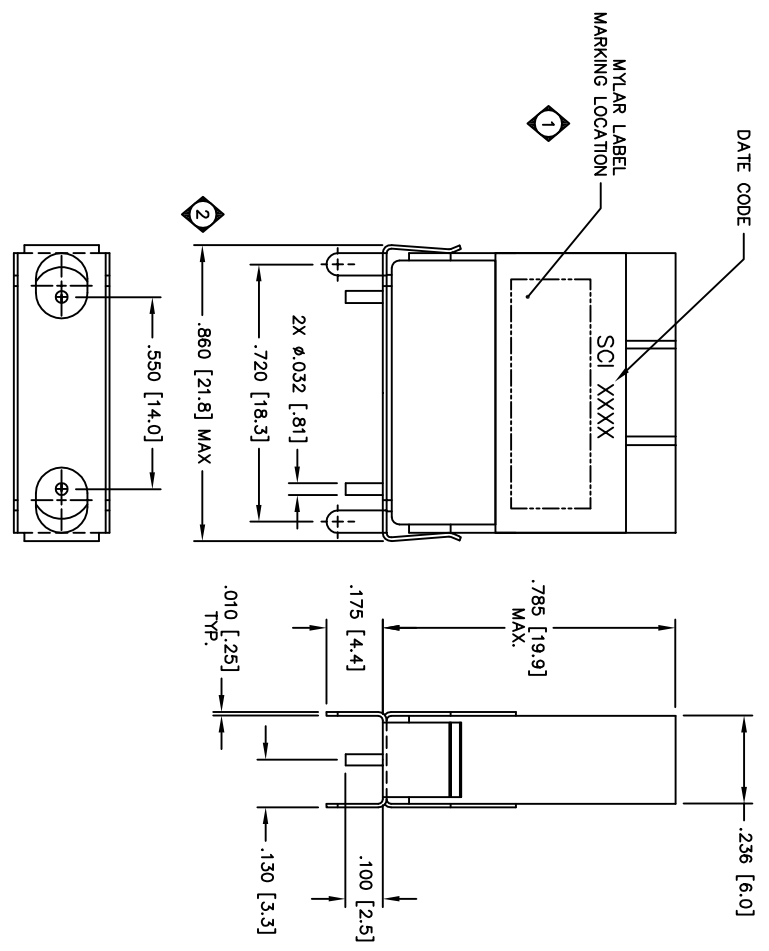
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	INITIAL RELEASE PER ECOM5336	8/17/05	CH
1	ADDED TO SPECIFICATIONS PER ECOM5787, NY, 7/10/06	7/10/06	CH
2	CHGED SHLD DIM PER ECOM6642, NY, 9/08/08	9/08/08	FG

NOTES:

- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:  
 CENTER FREQUENCY (F<sub>0</sub>) = 471.25 MHz  
 3 dB BANDWIDTH: 5±1 MHz @ 3 dBc (REFERENCE ONLY)  
 INSERTION LOSS = 2.5 dB MIN, 4.5 dB MAX  
 I. L. VARIATION = +0.5 dB MAX OVER 20°C TO -20°C  
 I. L. VARIATION = -0.8 dB MAX OVER 20°C TO +85°C  
 R. L. = 7.5 dB MIN @ C.F. ±1 MHz AT -20°C TO +85°C  
 RIPPLE = 0.25 dB MAX WITHIN ±0.5 MHz OF F<sub>0</sub>  
 VSWR = 2:1 MAX OVER C.F. ±1 MHz (IN/OUT)  
 ATTENUATION: @ F<sub>0</sub>: ±5.8 MHz @ 18.0 dBc MIN  
 @ F<sub>0</sub>: ±12.0 MHz @ 28.0 dBc MIN  
 @ F<sub>0</sub>: ±18.0 MHz @ 45.0 dBc MIN  
 IMPEDANCE: 75 OHMS IN/OUT

- ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:  
 OPERATING TEMPERATURE: -40° TO +85°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -40° TO +90°C



All technical information and the design disclosure in this drawing or in any accompanying material data was originated by and is the property of Spectrum Microwave, Inc. and is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Spectrum Microwave, Inc.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING INTERPRET DIM. AND TOL. PER ASME Y14.5M 1994	DATE 08/17/05
DESIGNER L. SLUTSKY	DATE 08/17/05
DRAWN C. HUMMER	DATE 08/17/05
CHECKED L. SLUTSKY	DATE 08/17/05
APPROVED	

**Spectrum Microwave, Inc.**  
COLUMBIA, MARYLAND USA

**SALES DRAWING,**  
BPF3-0471-001LA

SCALE	4/1	DO NOT SCALE PRINTS	SHEET 1 OF 1
SIZE	C	CAGE CODE	67195
DRAWING NO.	STO-5202	REV	2

4

3

2

1

A

B

C

D

STO-5202

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)