

4

3

2

1

NOTES:

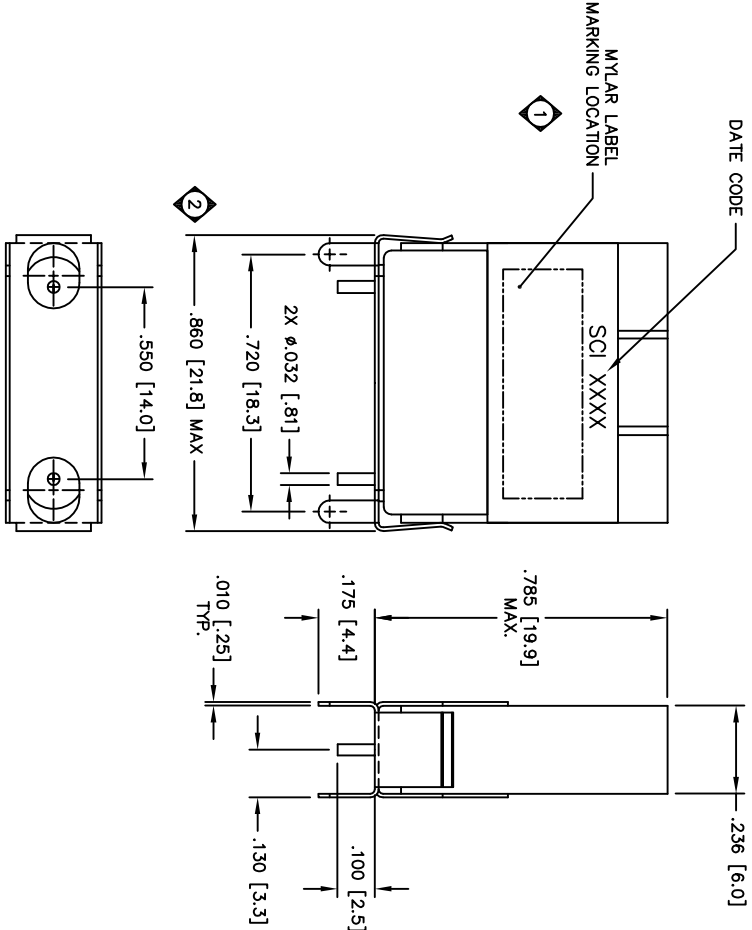
1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- CENTER FREQUENCY (F₀) = 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 F₀
- VSWR = 2:1 MAX OVER C.F. ±1 MHz (IN/OUT)
- ATTENUATION: @ F₀: ±5.8 MHz @ 18.0 dBc MIN
- @ F₀: ±12.0 MHz @ 28.0 dBc MIN
- @ F₀: ±18.0 MHz @ 45.0 dBc MIN
- IMPEDANCE: 75 OHMS IN/OUT

2. ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

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

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	INITIAL RELEASE PER ECOM5336	8/17/05	CH
1	ADDED TO SPECIFICATIONS PER ECOM5767, M.Y. 7/10/06	7/10/06	CH
2	CHGED SHLD DIM PER ECOM6642, M.Y. 9/08/08	9/08/08	FG



All technical information and the design dimensions in this drawing or in any accompanying identified 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 by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Spectrum Microwave, Inc. No right is claimed in this drawing or in any accompanying identified data.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING INTERPRET DIM. AND TOL. PER ASME Y14.5M TOLERANCES: XXX.02 XXX4.005 ±.50° BREAK ALL SHARP EDGES AND DEBURR				Spectrum Microwave, Inc. COLUMBIA, MARYLAND USA			
DRAWN L. SLUTSKY 08/17/05				SALES DRAWING, BPF3-0471-001LA			
CHECKED C. HUMMER 08/17/05				SIZE CAGE CODE DRAWING NO. REV			
DATE 08/17/05				C 67195 STO-5202 2			
APPROVED				SCALE 4/1 DO NOT SCALE PRINTS SHEET 1 OF 1			

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