

4

3

2

1

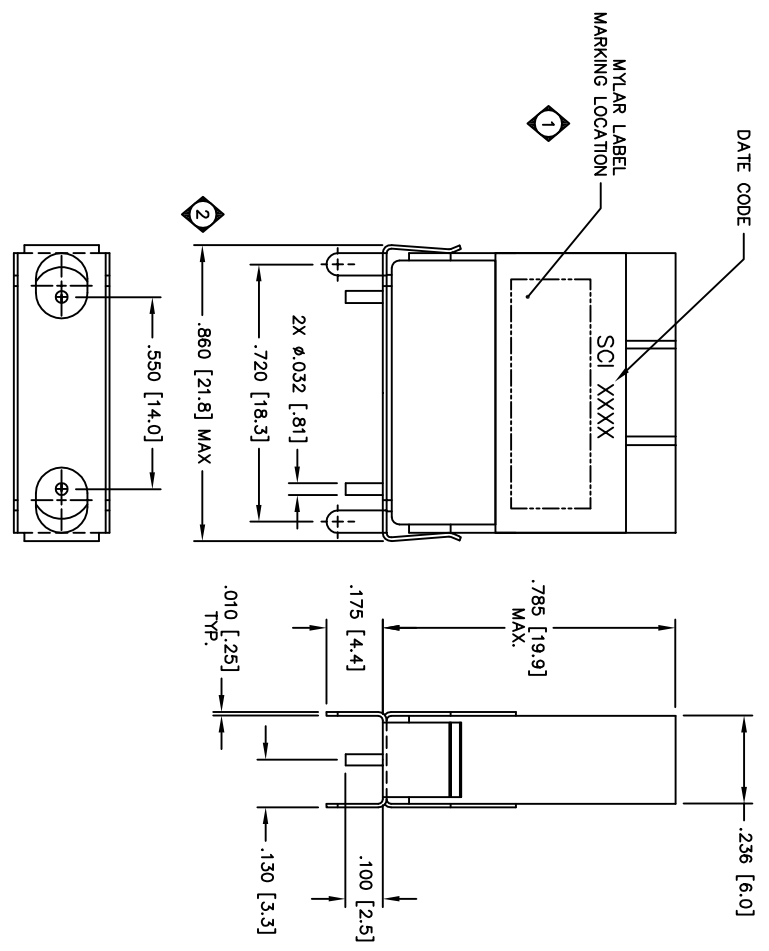
REVISIONS

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

NOTES:

- 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

- 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 identified data was originated by and is the property of Spectrum Microwave, Inc. No part, proprietary design, or information contained herein may 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 (REV. 1994)	DATE 08/17/05	SIZE C	CAGE CODE 67195	DRAWING NO. STO-5202	REV 2
DESIGNER L. SLUTSKY	DATE 08/17/05	SCALE 4/1	DO NOT SCALE PRINTS	SHEET 1 OF 1	

Spectrum Microwave, Inc.
 COLUMBIA, MARYLAND USA

SALES DRAWING,
 BPF3-0471-001LA

4

3

2

1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.