

4

3

2

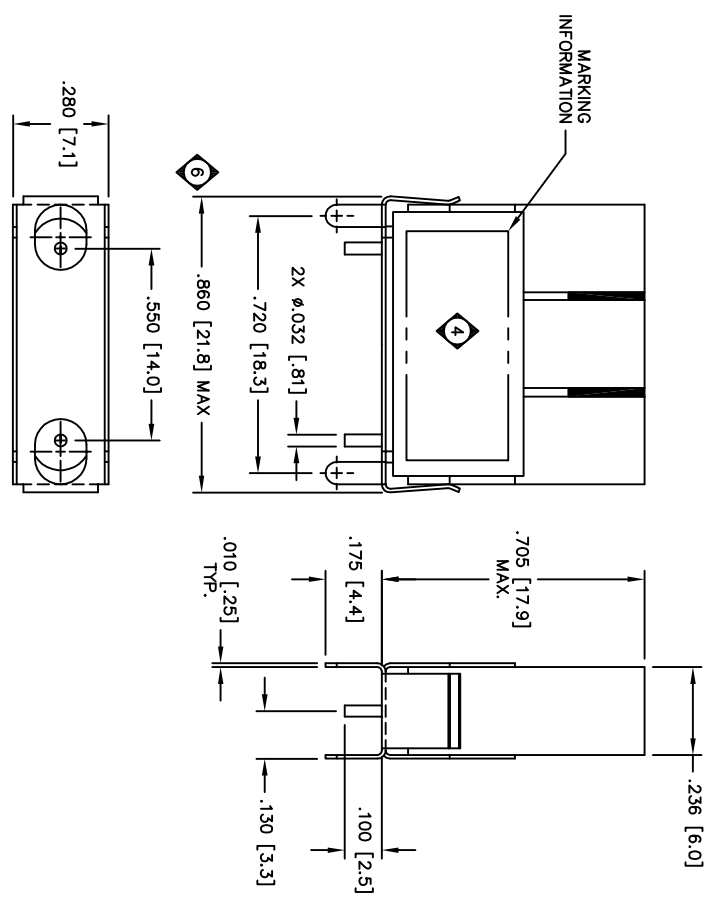
1

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	CHANGED PER CN 12123	-	GL
1	CHANGED PER CN 98309	-	GL
2	CHANGED PER CN 98311	-	GL
3	CHANGED PER CN 99396	-	GL
4	REDRAWN PER ECON5787, NY, 7/31/06	8/01/06	MP
5	CHANGED VSWR SPEC PER ECON6583, NY, 7/18/08	7/18/08	CR
6	CHANGED SHLD DIM PER ECON6642, NY, 9/09/08	9/09/08	FG

NOTES:

- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:  
 C.F. = 499.25 MHz  
 INSERTION LOSS @ C.F. = 3.5 dB MIN, 5.5 dB MAX  
 3 dB BANDWIDTH: 5 MHz ±1 MHz (REFERENCE ONLY)  
 VSWR @ C.F. = 2:1 MAX  
 IMPEDANCE: 75 OHMS IN/OUT  
 RIPPLE = 0.25 dB MAX WITHIN ±0.5 MHz OF C.F.  
 ATTENUATION:  
 18 dBc MIN @ C.F. ±5.8 MHz  
 28 dBc MIN @ C.F. ±12.0 MHz  
 45 dBc MIN @ C.F. ±18.0 MHz
- 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 technical data was originated by and is the property of Spectrum Microwave, Inc. and is hereby acknowledged. No part of this drawing or any accompanying technical data may 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.

DESIGNED	M. YAKER	7/31/06
CHECKED		
DATE	8/01/06	
SCALE	4/1	
SIZE	C	
APPROVED	MP	8/01/06

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
 ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES  
 DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING  
 INTERPRET DIM. AND TOL. PER  
 ASME Y14.5M (REV. 1994)  
 XXX-01 1004-005 4-4-50  
 BREAK ALL SHARP EDGES AND DEBURR

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

**SALES DRAWING,**  
 BPF3-0499-001LA

CAGE CODE [DRAWING NO.]  
 67195 [STO-5395]

DO NOT SCALE PRINTS

SHEET 1 OF 1

4

3

2

1

STO-5395

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9