

4

3

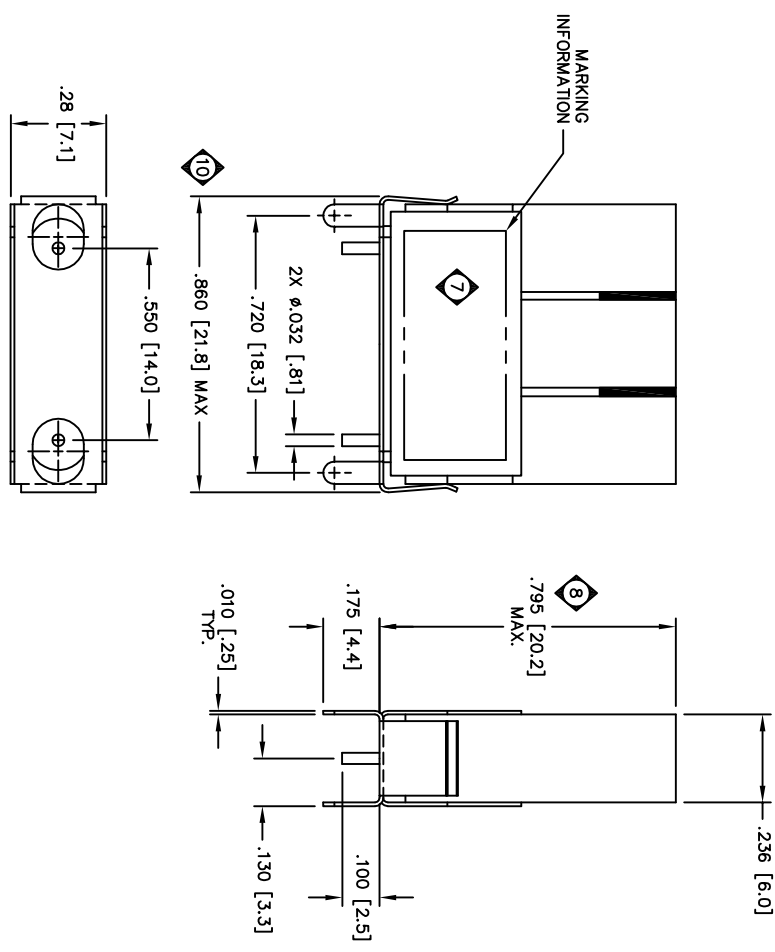
2

1

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	CHANGED PER CN 171970	-	GL
1	CHANGED PER CN 172254	-	GL
2	CHANGED PER CN 175721	-	GL
3	CHANGED PER CN 7164	-	GL
4	CHANGED PER CN 7399	-	GL
5	CHANGED PER CN 9761	-	GL
6	CHANGED PER CN 99396	-	GL
7	REDRAWN PER ECON5787, NY, 8/01/06	8/01/06	MP
8	CHANGED PER ECON6063, NY, 3/13/07	3/13/07	FG
9	CHANGED VSMR PER ECON6953, NY, 7/18/08	7/18/08	CR
10	CHANGED SHIELD PER ECON6642, NY, 9/09/08	9/09/08	FG

- NOTES:
- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:  
 C.F. = 445.25 MHz  
 INSERTION LOSS @ C.F. = 2.5 DB MIN, 4.5 DB MAX  
 3 DB BANDWIDTH: 5 MHz ±1 MHz (REFERENCE ONLY)  
 VSMR @ 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



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES. DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING INTERPRET DIM. AND TOL. PER ASME Y14.5M-1994.  
 XXX-01 XXX4-005 4-50"  
 BREAK ALL SHARP EDGES AND DEBURR.  
 DRAWN M. YAKER 8/01/06  
 CHECKED MP 8/02/06  
 DATE 8/02/06  
 SIZE C  
 CAGE CODE 67195  
 DRAWING NO. STO-5394  
 REV 10

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

**SALES DRAWING,**  
 BPF3-0445-001LA

SCALE 4/1 DO NOT SCALE PRINTS SHEET 1 OF 1

4

3

2

1

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9