

4

3

↑

2

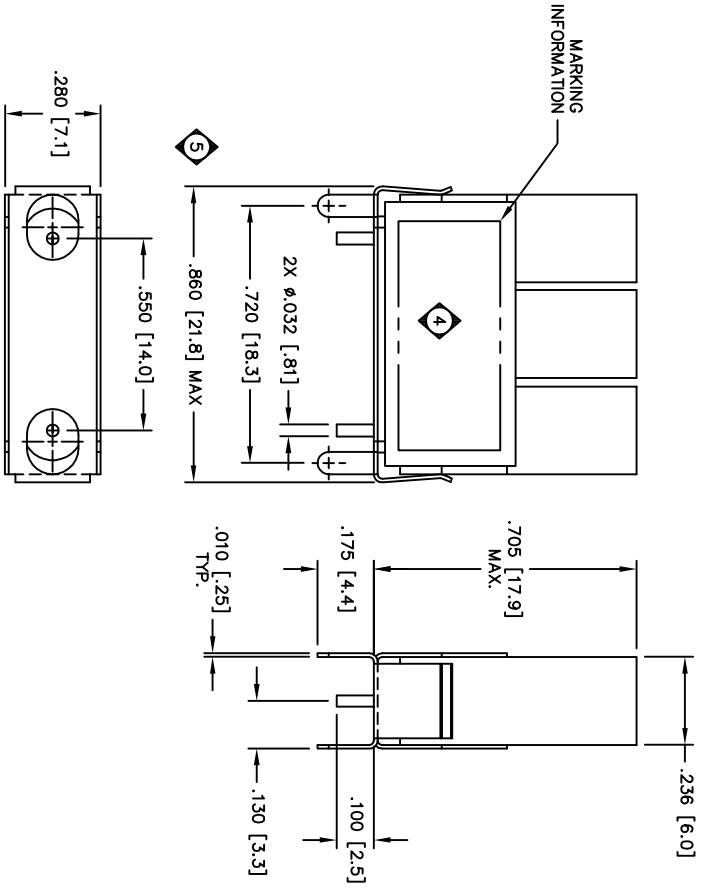
1

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	CHANGED PER CN 8468	-	GL
1	CHANGED PER CN 12134	-	GL
2	CHANGED PER CN 99400	-	GL
3	REDRAWN PER ECON04195, M.Y. 3/10/04	3/11/04	CR
4	REMOVED MARKING INFO PER ECON04917, M.Y. 1/17/05	1/17/05	FG
5	CHANGED SHLD DIM PER ECON06642, M.Y. 9/08/08	9/08/08	FG

- NOTES:
- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:  
 C.F. = 499.25 MHZ  
 INSERTION LOSS @ C.F. = 3.0 DB MIN., 5.5 DB MAX.  
 IMPEDANCE: 75 OHMS IN/OUT  
 RETURN LOSS = 14 DB MIN., @ 499.25 MHZ  
 RIPPLE = 0.2 DBc MAX. WITHIN ±0.5 MHZ OF C.F.  
 ATTENUATION:
    - ⊙ Fo: ±6 MHZ @ 18 DBc MIN.
    - ⊙ Fo: ±12 MHZ @ 28 DBc MIN.
    - ⊙ Fo: ±18 MHZ @ 45 DBc MIN.
    - ⊙ Fo: ±50 MHZ @ 40 DBc MIN.
 FROM 50 TO 300 MHZ @ 35 DBc MIN.  
 FROM 750 TO 862 MHZ @ 30 DBc MIN.

- ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:  
 OPERATING TEMPERATURE: -40° TO +85° C  
 STORAGE TEMPERATURE: -40° TO +90° C  
 3. PART MUST BE MARKED WITH C-COR PART NUMBER.  
 SEE MARKING DETAIL.



All technical information and the design dimensions in this drawing or in any accompanying material data was originated by and is the property of Spectrum Microwave, Inc. All patent, proprietary, design, or trademark rights are reserved by Spectrum Microwave, Inc. No right or interest in any design, trademark, or other intellectual property is intended to be assigned to or by Spectrum Microwave, Inc. or any related entity without 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
DESIGN: M. YAKER
DATE: 3/10/04
ORDERED: 3/10/04
DATE: 3/11/04
BY: C. RIDDLE
DATE: 3/11/04
BY: SB
DATE: 3/11/04

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

**SALES DRAWING,**  
 BPF3-0499-005LA

SCALE: 4/1 DO NOT SCALE PRINTS

SIZE: C CAGE CODE: 67195 DRAWING NO.: STO-4783 REV: 5

DATE: 3/11/04

4

3

↓

2

1

STO-4783



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](mailto:org@eplast1.ru)

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