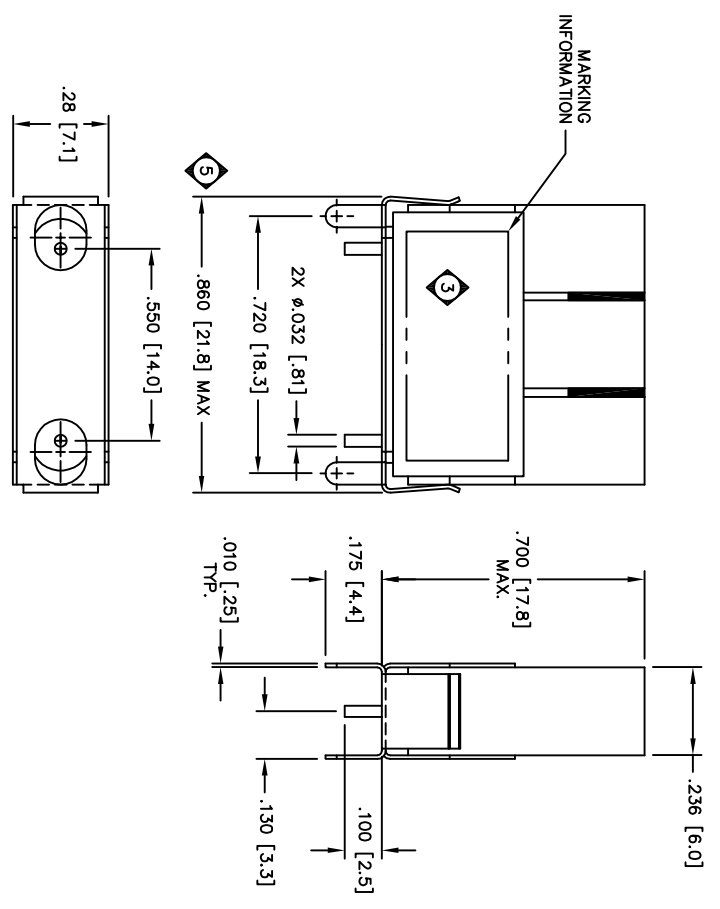


NOTES:

- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
 C.F. = 547.25 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

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	CHANGED PER CN 9989	-	GL
1	CHANGED PER CN 99311	-	GL
2	CHANGED PER CN 99396	-	GL
3	REDRAWN PER ECN05787, M.Y., 8/01/06	8/01/06	MP
4	CHANGED VSWR PER ECN06583, M.Y., 7/18/08	7/18/08	CR
5	CHANGED SHLD DIM PER ECN06642, M.Y., 9/09/08	9/09/08	FG

REVISIONS



ALL technical information and the design disclosure in this drawing or in any accompanying material 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.

DESIGNED	M. YAKER	8/01/06
DRAWN	M. YAKER	8/01/06
CHECKED		
DATE	8/02/06	
SCALE	4/1	

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

XXX-01 XXX4-005 4-50
 100% VISUAL INSPECTION

Spectrum Microwave, Inc.
 COLUMBIA, MARYLAND USA

SALES DRAWING,
 BPF3-0547-001LA

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.	REV
67195	67195	STO-5396	5

DO NOT SCALE PRINTS SHEET 1 OF 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.