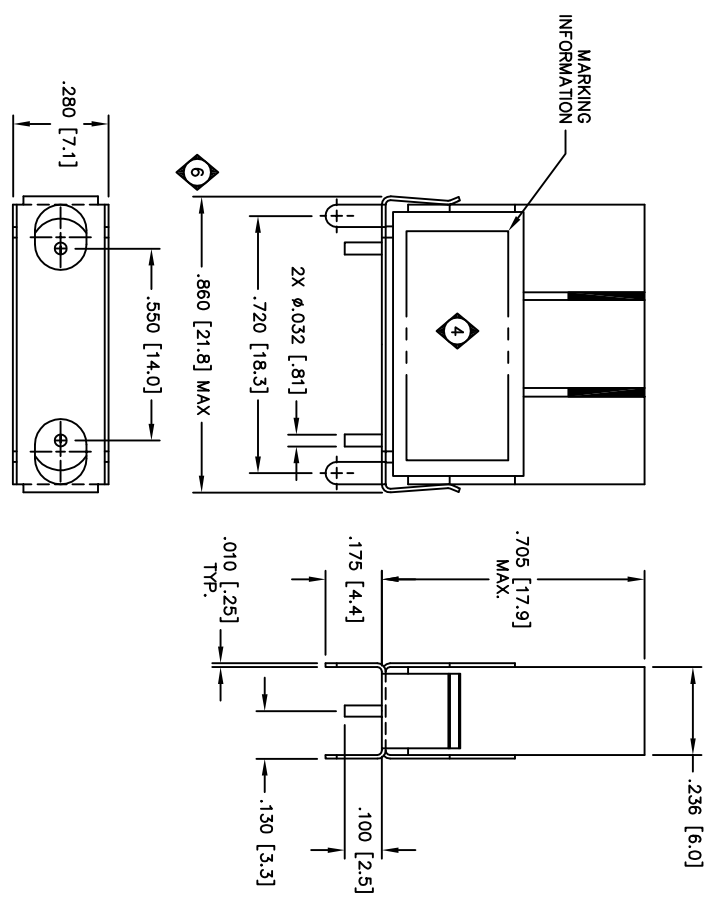


NOTES:

- 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



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 ECON5853, NY, 7/18/08	7/18/08	CR
6	CHANGED SHLD DIM PER ECON6642, NY, 9/09/08	9/09/08	FG

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 assigned to Spectrum Microwave, Inc. All rights are reserved by Spectrum Microwave, Inc. No part of this drawing or 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	
DRWING NO.	STO-5395	
DO NOT SCALE PRINTS		
SHEET	1 OF 1	

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 4-50"
 BREAK ALL SHARP EDGES AND DEBURR

Spectrum Microwave, Inc.
 COLUMBIA, MARYLAND USA
SALES DRAWING,
 BPF3-0499-001LA

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 4-50"
BREAK ALL SHARP EDGES AND DEBURR	
DESIGNED	M. YAKER
CHECKED	
DATE	8/01/06
SCALE	4/1
SIZE	C
DRWING NO.	STO-5395
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.