

4

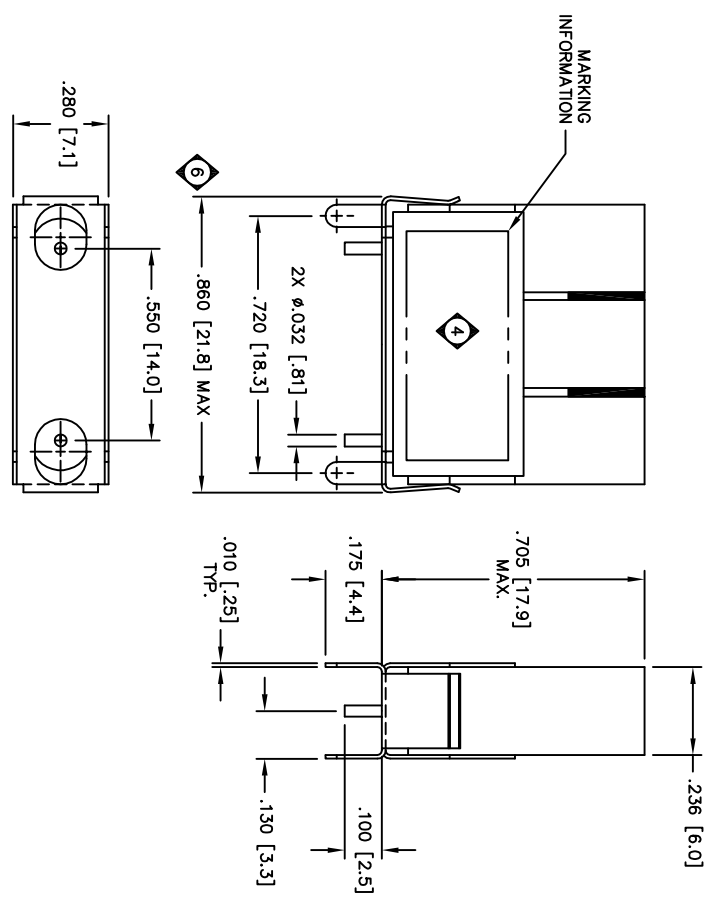
3

2

1

NOTES:

- 1. 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
- 2. 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 material data was originated by and is the property of Spectrum Microwave, Inc. and is hereby assigned to Spectrum Microwave, Inc. All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including 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
CHKD	MP	8/01/06
APP'D	MP	8/01/06

**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)	SCALE	4/1	DO NOT SCALE PRINTS	SHEET	1 OF 1			
XXX-01 XXX-005 BREAK ALL SHARP EDGES AND DEBURR	SIZE	C	CAGE CODE	67195	DRAWING NO.	STO-5395	REV	6

4

3

2

1

STO-5395

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А