

4

3

2

1

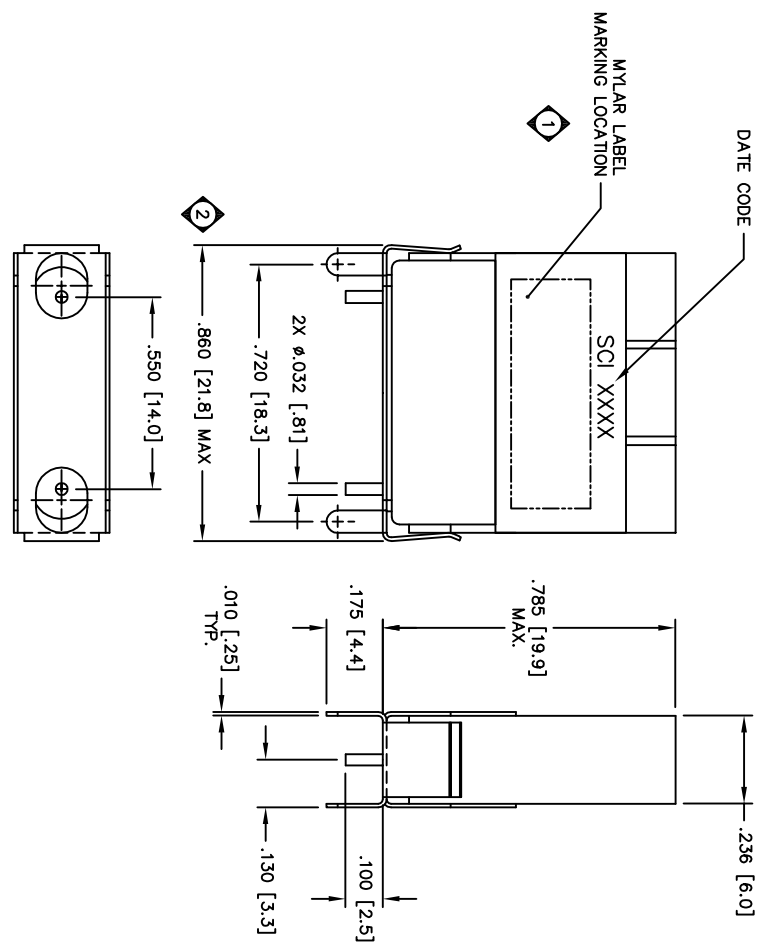
REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
0	INITIAL RELEASE PER ECOM5336	8/17/05	CH
1	ADDED TO SPECIFICATIONS PER ECOM5787, M.Y. 7/10/06	7/10/06	CH
2	CHGED SHLD DIM PER ECOM6642, M.Y. 9/08/08	9/08/08	FG

NOTES:

- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
 CENTER FREQUENCY (F₀) = 471.25 MHz
 3 dB BANDWIDTH: 5±1 MHz @ 3 dBc (REFERENCE ONLY)
 INSERTION LOSS = 2.5 dB MIN, 4.5 dB MAX
 I. L. VARIATION = +0.5 dB MAX OVER 20°C TO -20°C
 I. L. VARIATION = -0.8 dB MAX OVER 20°C TO +85°C
 R. L. = 7.5 dB MIN @ C.F. ±1 MHz AT -20°C TO +85°C
 RIPPLE = 0.25 dB MAX WITHIN ±0.5 MHz OF F₀
 VSWR = 2:1 MAX OVER C.F. ±1 MHz (IN/OUT)
 ATTENUATION: @ F₀: ±5.8 MHz @ 18.0 dBc MIN
 @ F₀: ±12.0 MHz @ 28.0 dBc MIN
 @ F₀: ±18.0 MHz @ 45.0 dBc MIN
 IMPEDANCE: 75 OHMS IN/OUT

- ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:
 OPERATING TEMPERATURE: -40° TO +85°C
 STORAGE TEMPERATURE: -40° TO +90°C



All technical information and the design disclosure in this drawing or in any accompanying identified 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 otherwise, without the prior 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 (REV. 1994)
DATE: 08/17/05
DESIGN: L. SLUTSKY
ORDERED: 08/17/05
DATE: 08/17/05
DESIGN: C. HUMMER
ORDERED: 08/17/05
DATE: 08/17/05
DESIGN: -
ORDERED: -

Spectrum Microwave, Inc.
 COLUMBIA, MARYLAND USA

SALES DRAWING,
 BPF3-0471-001LA

SCALE	4/1	DO NOT SCALE PRINTS	SHEET 1 OF 1
SIZE	C	CAGE CODE	67195
DRAWING NO.	STO-5202	REV	2

4

3

2

1

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

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

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