

APPROVED BY/DATE  
 C. Westoby 5-21-92  
 REV 9

**SAFETY ORGANIZATION(S).**

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET.

UL RECOGNIZED  
 CSA CERTIFIED  
 VDE APPROVED  
 SEV APPROVED

UL 544  
 CSA 22.2, NO.0,0,4,8  
 VDE 565-3  
 SEV 1055/TP1977/5.1.1

**OPERATING SPECIFICATIONS.**

LINE VOLTAGE/CURRENT:

5 AMP., 120/250 VAC  
 6 AMP./40°C, 250 VAC  
 50-60Hz  
 40°C

LINE FREQUENCY:

MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT,  
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH  
 LINE TO GROUND

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:

-10°C TO +40°C @ RATED CURRENT,  $I_r$   
 IN AN AMBIENT,  $T_a$ , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT,  $I_o$ , IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

**RELIABILITY SPECIFICATIONS.**

STORAGE TEMPERATURE:

-40°C TO +85°C  
 21 DAYS @ 40°C 95% RH  
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

HUMIDITY:

21 DAYS @ 40°C 95% RH

CURRENT OVERLOAD TEST:

6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

**TEST SPECIFICATIONS.**

INDUCTANCE:

.465 mH NOMINAL  
 CAPACITANCE; (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)

LINE TO LINE:

.01µF ±20%

DISCHARGE RESISTOR:

1.5 MΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE

6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC

INSULATION RESISTANCE

20°C AND 50% RH

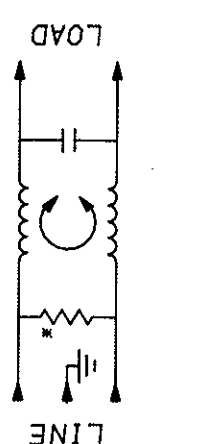
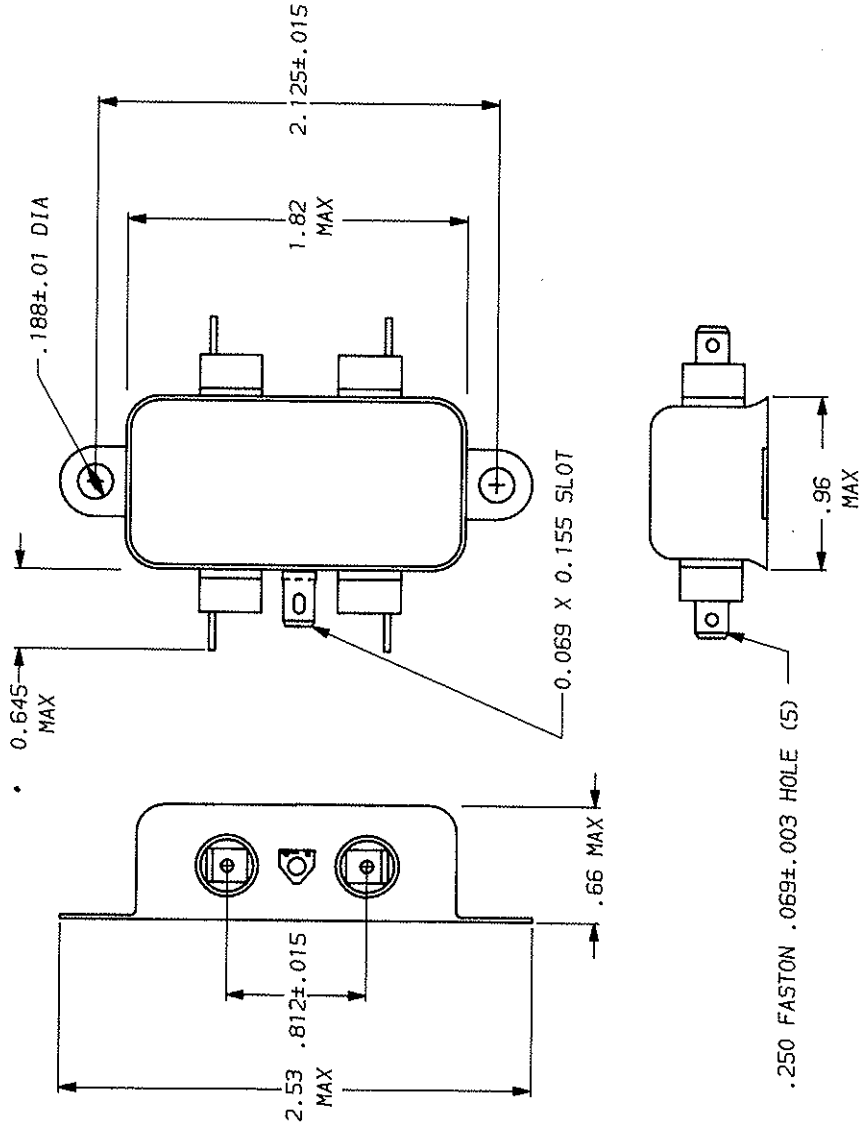
(R/O DISCHARGE RESISTOR)

**RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.**

2250 VDC FOR 1 MINUTE  
 1450 VDC FOR 1 MINUTE

**FILTER APPROVAL.**

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



FREQUENCY MHz	50Ω - 50α MINIMUM INSERTION LOSS					
	.15	.2	.5	1.0	10	30
COMMON	9	11	16	20	23	16
dB						

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM's order or prior written consent.

**corcom**  
 LIBERTYVILLE, IL 60048

**POWER LINE FILTER**

SCALE: NTS 9-12-89  
 REV. NO. 6EH1.09  
 TDL CM

FINISH: AS SUPPLIED

AS SUPPLIED

\*RESISTOR ADDED TO PRODUCT BUILT AFTER 3-30-92 (9212).

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