

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

**LINE FREQUENCY,**

50-60Hz  
 40°C

**MAX. CASE RISE & RATED CURRENT,**

2 μA at 120V 60 Hz

5 μA at 250V 50 Hz

LINE TO GROUND  
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,  
 -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I<sub>r</sub>

IN AN AMBIENT, T<sub>0</sub>, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>0</sub>, IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - T_0}{45}}$$

-40°C TO +85°C

21 DAYS @ 40°C 95% RH

6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

**RELIABILITY SPECIFICATIONS.**

STORAGE TEMPERATURE;

HUMIDITY;

CURRENT OVERLOAD TEST;

TEST SPECIFICATIONS.

INDUCTANCE;

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

LINE TO LINE;

DISCHARGE RESISTOR;

LINE/GROUND AND LINE/LINE

INSULATION RESISTANCE

(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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES ± 1°

ENGLISH: ± .025

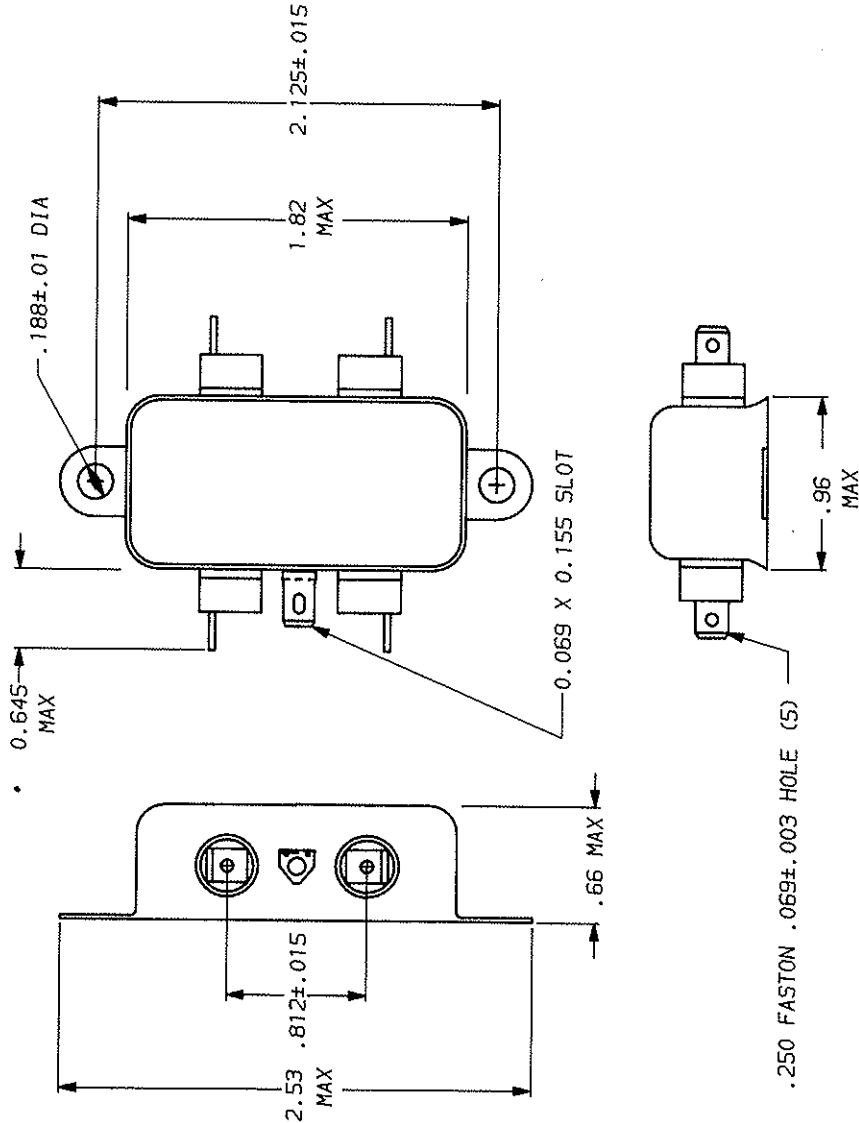
METRIC: ±

MATERIAL:

AS SUPPLIED

FINISH:

AS SUPPLIED



FREQUENCY MHz	50Ω - 50Ω 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

\*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