

**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 22.2, NO.0,0.4,8  
 VDE 0565-3, 0625

**OPERATING SPECIFICATIONS.**

LINE VOLTAGE/CURRENT,  
 3 AMP., 120/250 VAC  
 3 AMP./40°C, 250 VAC  
 50-60HZ  
 30°C  
 LINE FREQUENCY,  
 MAX. CASE RISE & RATED CURRENT,  
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH  
 LINE TO GROUND  
 2µA at 120V 60 Hz  
 5µA at 250V 50 Hz  
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE,  
 -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I<sub>r</sub>

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

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

**RELIABILITY SPECIFICATIONS.**

STORAGE TEMPERATURE,  
 HUMIDITY,  
 CURRENT OVERLOAD TEST,  
 1.45 mH NOMINAL  
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHZ, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)  
 ZERO  
 .047µF ±20%  
 1.5 MΩ  
 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC  
 20°C AND 50% RH

**TEST SPECIFICATIONS.**

INDUCTANCE,  
 LINE TO GROUND,  
 LINE TO LINE,  
 DISCHARGE RESISTOR,  
 LINE/GROUND AND LINE/LINE  
 INSULATION RESISTANCE  
 (W/O DISCHARGE RESISTOR)  
 RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT,  
 LINES TO GROUND,  
 LINE TO LINE,  
 1500 VAC 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**

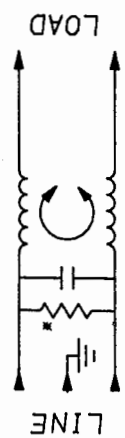
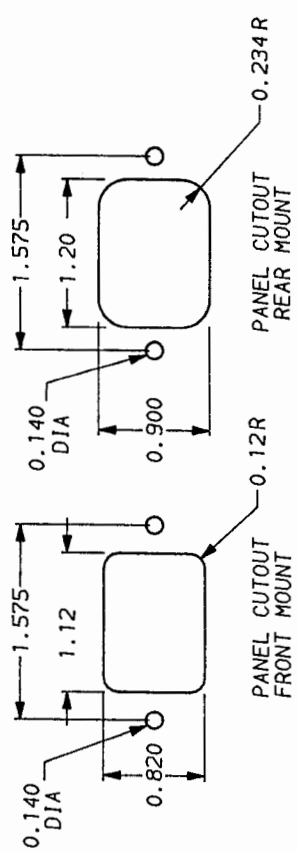
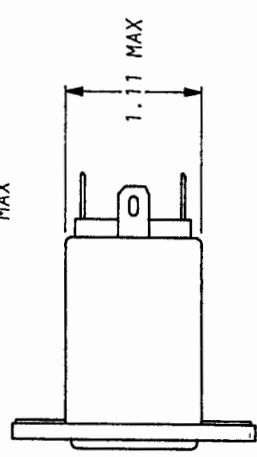
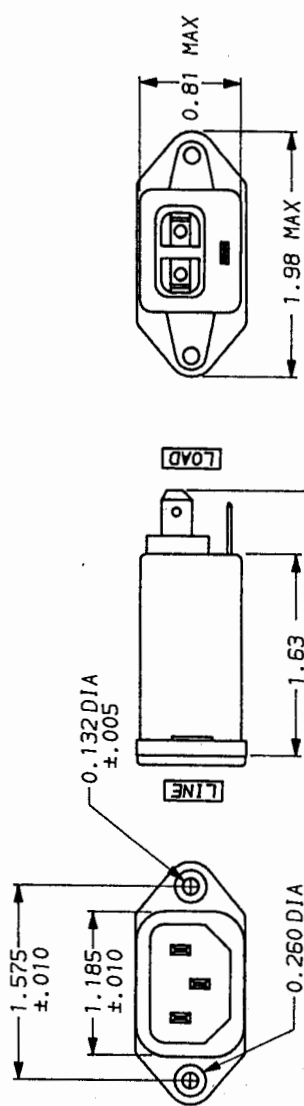
DECIMAL, .XXX .XX .X ANGLES ± 1°  
 ENGLISH, .025  
 METRIC, ±

**MATERIAL:**

AS SUPPLIED

**FINISH:**

AS SUPPLIED



**50n - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS**

FREQUENCY MHZ	.05	.10	.15	.50	1	5	10	30
COMMON	5	10	15	25	27	30	27	22
DIFF. dB	-	-	1	10	18	30	31	31

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.



**POWER LINE FILTER**

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	9-19-91		3EBH1.01
DRN. BY	ORIGINATOR		
CFW	CFW		

\*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