

C. Westoby 11-18-91

DESCRIPTION	APP'D./DATE	REV
		3

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

UL 544  
 CSA 22.2, NO. 0, 0.4, 8  
 VDE 565-3, 625

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:  
 10 AMP., 120/250 VAC  
 10 AMP./40°C, 250 VAC  
 50-60HZ  
 40°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,  
 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:

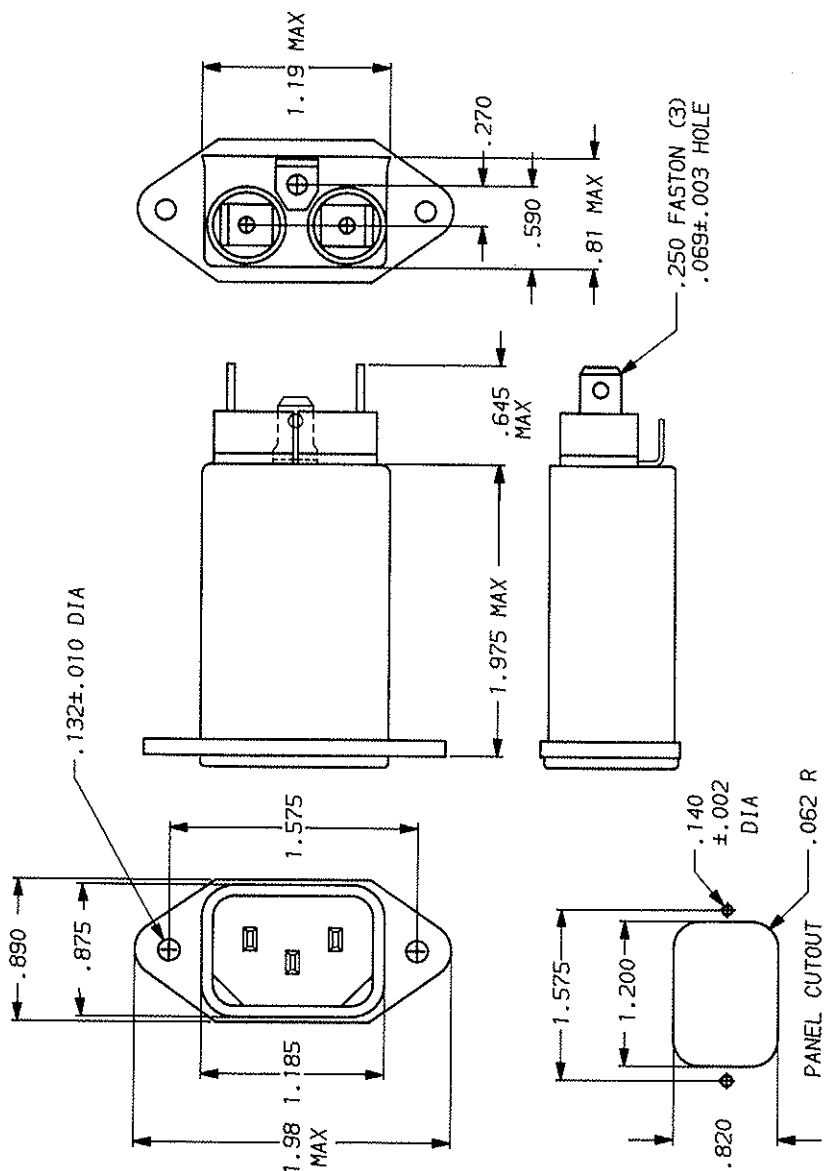
STORAGE TEMPERATURE,  
 HUMIDITY,  
 CURRENT OVERLOAD TEST,  
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

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  
 (W/O DISCHARGE RESISTOR)  
 RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT,  
 LINES TO GROUND,  
 LINE TO LINE,

FILTER APPROVAL:

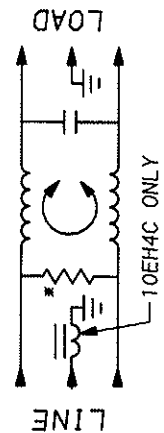
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



FREQUENCY MHZ	1.5	1.0	2.0	5.0	10	20	30
COMMON	7	13	15	17	16	15	14
dB							

50α - 50α (MINIMUM) INSERTION LOSS

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.



TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES ± 1°  
 ENGLISH: ±.015  
 METRIC: ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH: AS SUPPLIED



POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	9-12-89	10EH4	3
DESIGN BY	ORIGINATOR	CHECKED	
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