

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 1283, 544
- CSA 22.2, NO.0, 0.4, 8
- VDE 565-3, 625
- SEV 1055/TP1977/5.1.1

OPERATING SPECIFICATIONS

- LINE VOLTAGE/CURRENT, 6 AMP., 120/250 VAC
- 50-60Hz
- LINE FREQUENCY, 2μA @ 120V 60Hz
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND 5μA @ 250V 50Hz
- 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, -25°C TO +85°C
- HUMIDITY, 21 DAYS @ 40°C 95% RH
- CURRENT OVERLOAD TEST, 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS

- INDUCTANCE, .52mH NOMINAL
- CAPACITANCE, MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C LINE TO LINE, .047μF ±20%
- DISCHARGE RESISTOR, 1.5 MΩ
- LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
- (W/O DISCHARGE RESISTOR) 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.

- 2250 VDC FOR 1 MINUTE LINES TO GROUND,
- 1450 VDC FOR 1 MINUTE 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.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

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

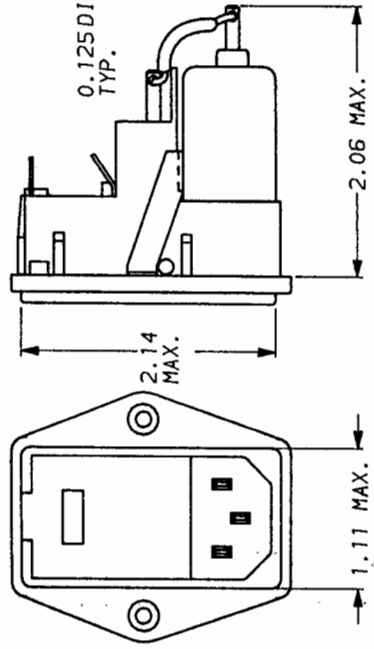
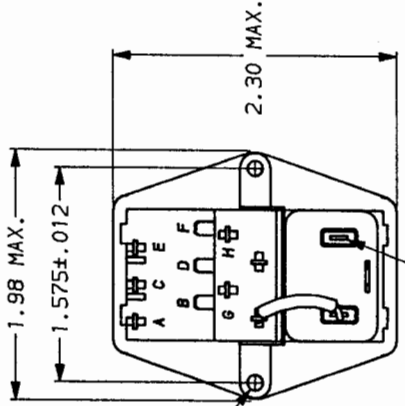
MATERIAL, AS SUPPLIED

FINISH:

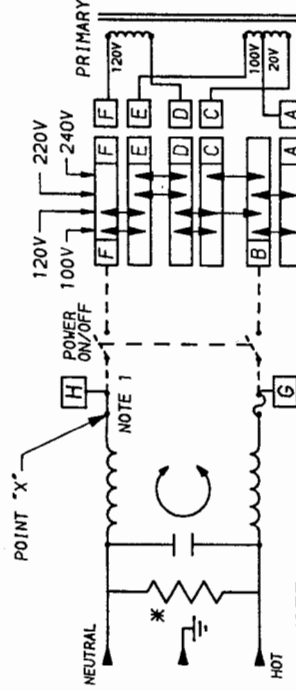
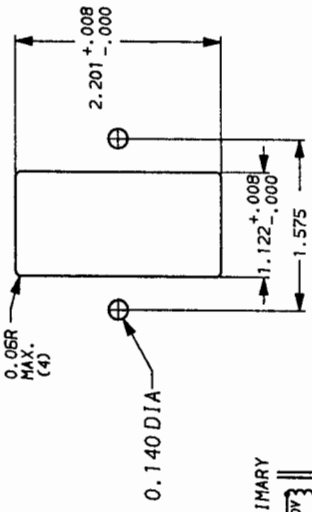
This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM's order or prior written consent.

FREQUENCY	50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS			
30	1.0	2.0	5.0	10
10	1.5	3.0	7.5	15
3	2.0	4.0	10	20
COMMON	3	8	13	15
dB	4	14	20	25
DIFF.	1	4	14	20
dB	1	4	14	20

NOTE: 1.) 6EHL4 CONNECT JUMPER OR SWITCH FROM POINT X TO F AND FROM G TO B. *RESISTOR ADDED TO PRODUCT BUILT AFTER 3-30-92 (9212).



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
(NOT TO SCALE)



corcom
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	3-12-87		6EHL4.03
DRN. BY	LJD	DESIGNATOR	CFW

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