

APPROVED BY: *C. Westrich* DATE: 4-30-92 REV: 6

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
 CSA 22.2, NO. 0, 0, 4, B
 VDE 565-3, 625
 SEN 432901
 SEV 1055/TP1977/5.1.1

OPERATING SPECIFICATIONS.
 LINE VOLTAGE/CURRENT:

2 AMP., 120/250 VAC
 2 AMP./40°C, 250 VAC
 50-60HZ
 .25mA @ 120V 50HZ
 .40mA @ 250V 50HZ
 -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r

IN AN AMBIENT, I_a, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS:
 $I_o = I_r \sqrt{\frac{85-I_a}{45}}$

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:
 .75mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
 .0028µF ±20%
 .047µF ±20%
 LINE TO GROUND:
 LINE TO LINE:
 DISCHARGE RESISTOR:
 1.5 MΩ
 LINE/GROUND AND LINE/LINE
 INSULATION RESISTANCE
 (W/O DISCHARGE RESISTOR)
 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOTL.

LINES TO GROUND,
 LINE TO LINE,
 2250 VDC FOR 1 MINUTE
 1450 VDC FOR 1 MINUTE

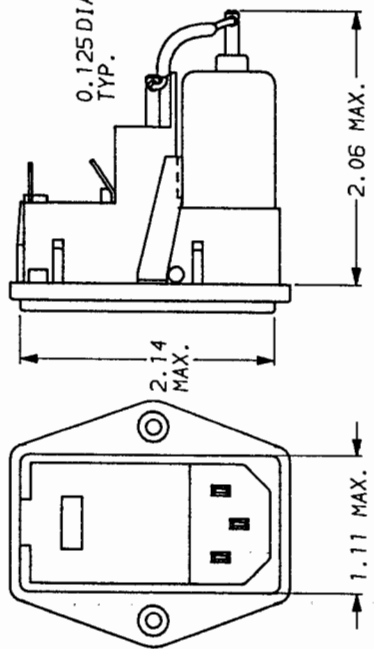
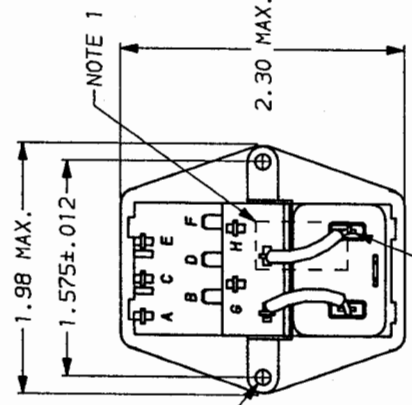
FILTER APPROVAL.
 THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

TOLERANCE EXCEPT AS NOTED

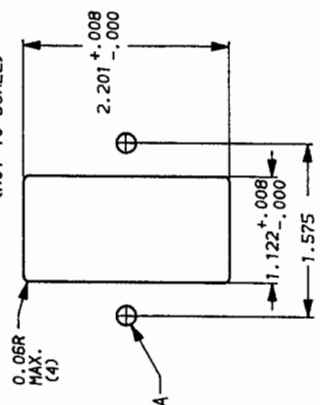
DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES
 ENGLISH: ±.025 ±.1
 METRIC: ±

MATERIAL: AS SUPPLIED

FINISH:

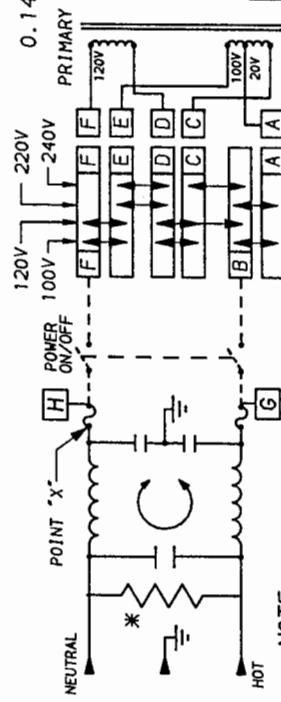


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
 (NOT TO SCALE)



| FREQUENCY MHz | 50 | 10 | 30 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 10000 |
|------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| COMMON | 0.05 | 0.15 | 0.50 | 1.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 30 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 500 |
| DIFF. dB | 6 | 14 | 20 | 24 | 35 | 40 | 45 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| DIFF. dB | — | 7 | 16 | 21 | 23 | 37 | 47 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

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.



NOTE:
 1.) PROVISION FOR DUAL EUROPEAN STYLE FUSING 2EDL4M ONLY.
 2.) 2EDL4 CONNECT JUMPER OR SWITCH FROM POINT X TO F AND FROM G TO B.

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



LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 3-12-87
 DRAW. NO.: 2EDL4 & 2EDL4M
 REV: 6

SECT. 4 - SECT. 4M, 6M

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