

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
- UL RECOGNIZED
- CSA 22.2, NO. 0, 0.4, 8
- CSA CERTIFIED
- VDE 565-3
- VDE APPROVED

OPERATING SPECIFICATIONS:

- LINE VOLTAGE/CURRENT: 30 AMP., 120/250 VAC
- 25 AMP./40°C, 250 VAC
- 50-60Hz
- 40°C
- LINE FREQUENCY: .3mA at 120V 60 Hz
- MAX. CASE RISE @ RATED CURRENT: .5 mA at 250V 50 Hz
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r
- 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: -40°C TO +85°C
- HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH
- CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

- INDUCTANCE: 1.73 mH NOMINAL
- CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C) .004µF ±20%
- LINE TO GROUND: .004µF ±20%
- LINE TO LINE: 1.08µF ±20%
- DISCHARGE RESISTOR: 235 KΩ
- LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE: 5000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
- 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

- LINES TO GROUND: 2250 VDC FOR 1 MINUTE
- LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

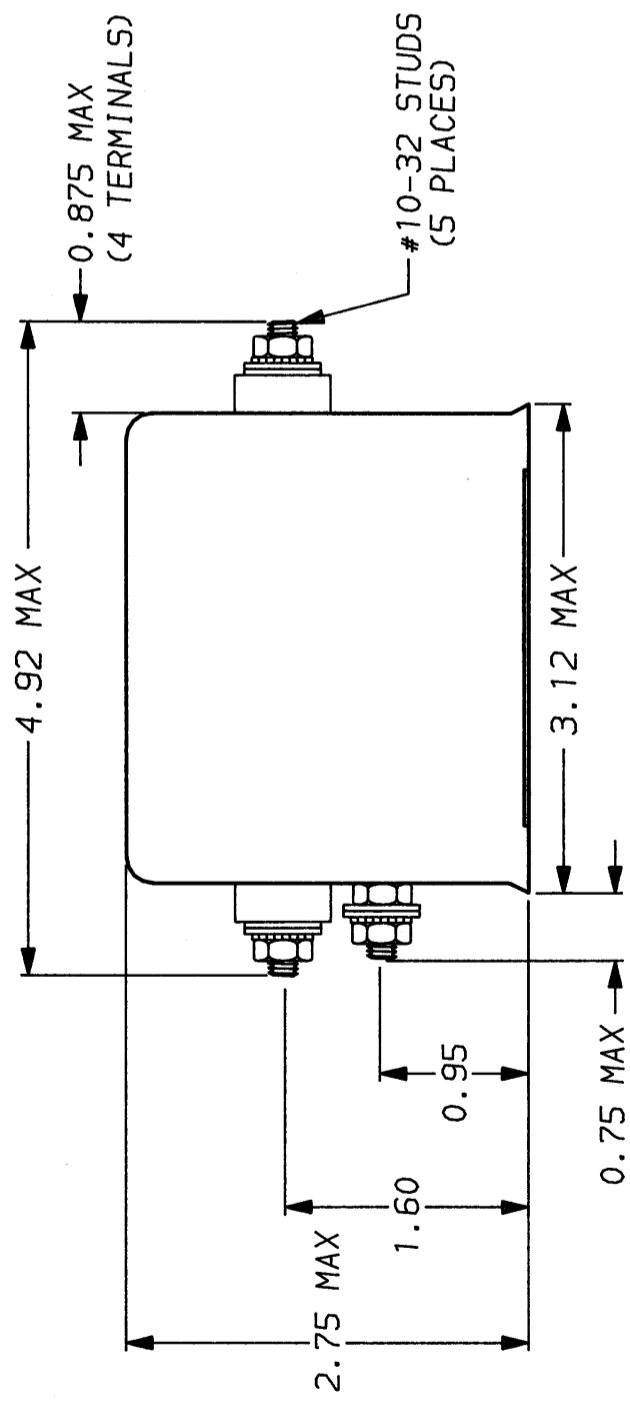
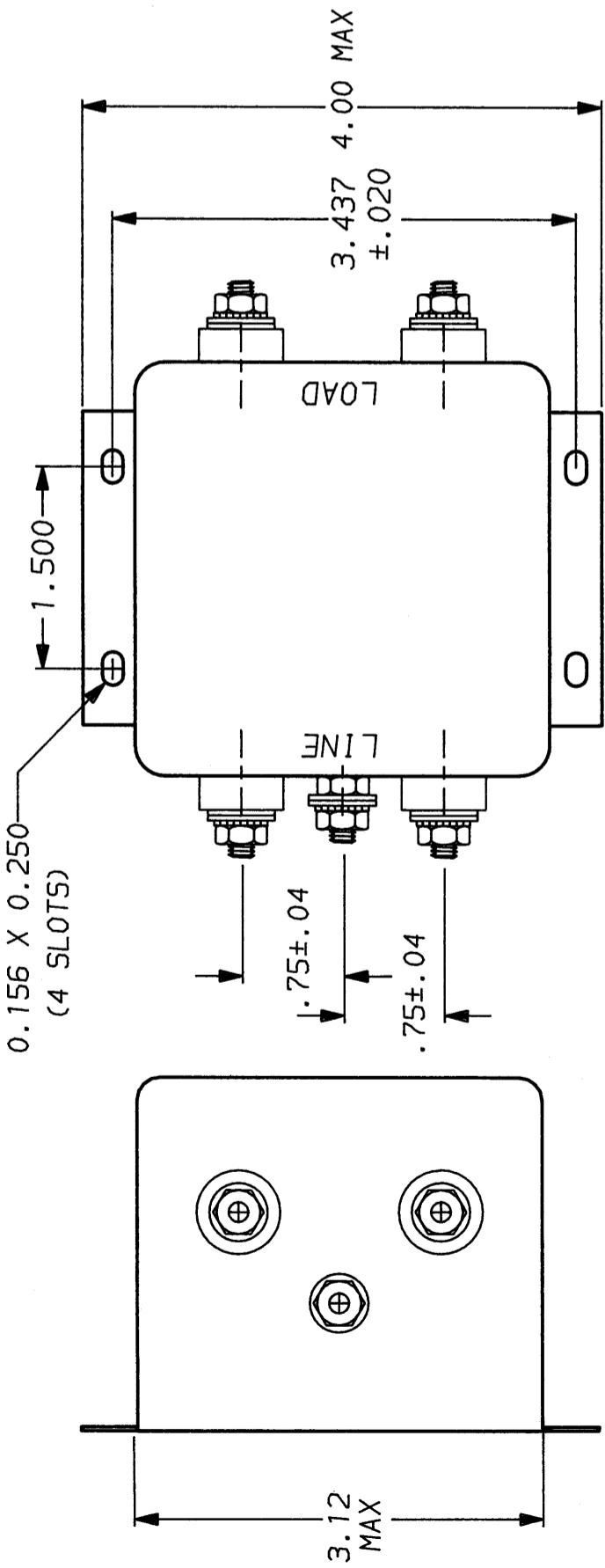
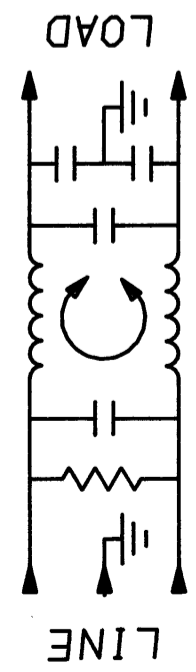
FILTER APPROVAL:

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

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.01	.05	.2	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30
COMMON	2	9	20	27	31	36	40	41	38	36
DIFF. dB	5	13	14	60	60	60	51	43	43	43

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: ± .025
- METRIC: ±

MATERIAL:

AS SUPPLIED

FINISH:

AS SUPPLIED

CORCOM
LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	9-12-89		30ESK6.01
DRW. BY	ORIGINATOR		
TDL	CW		

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