

10ER7 & 10ER7M

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	UL 1289
CSA CERTIFIED	CSA 22.2, NO.0,0.4,8
VDE APPROVED	VDE 565-3
SEV APPROVED	SEV 1055/TP1977/5.1.1

LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
F1	REVISED PER ECO-09-026495	17DEC09	KK	AEG

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: .99 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1 KHz, 0.25VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: .006 µF ±20%
 LINE TO LINE: .301 µF ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 680KΩ

LINE/GROUND AND LINE/LINE: 5000Ω (MIN) AT 100VDC
 INSULATION RESISTANCE: 20°C AND 50% RH
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE 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.

OPERATING SPECIFICATIONS:

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

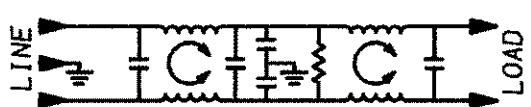
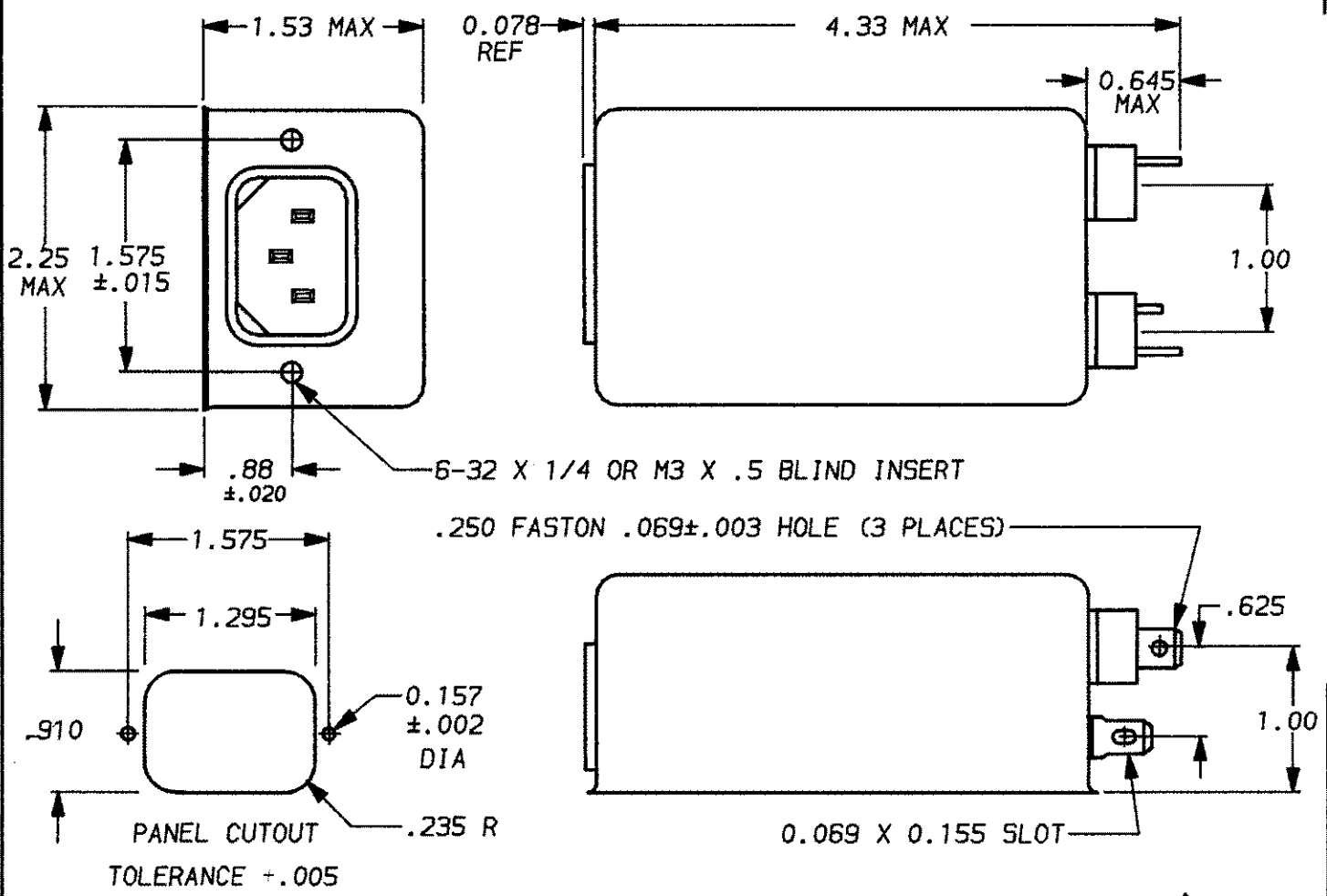
MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH: .25 mA AT 120V 60Hz
 LINE TO GROUND: .40 mA at 250V 50Hz

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:

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


1 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



1-1609031-5	OBSOLETE	▲
1-6609031-5		
1-1609031-6	OBSOLETE	▲
1-6609031-6		

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS											
FREQUENCY MHz	.15	.3	.5	.6	1	2	5	10	20	30	/
COMMON dB	5	26	42	44	52	58	65	65	65	65	/
DIFF. dB	7	2	7	10	40	65	65	65	65	65	/

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025
 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED
 This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM'S prior written consent.



LIBERTYVILLE, IL 60048

POWER LINE FILTER

DATE: 9-23-93 CATALOG NO. 10ER7 & 10ER7M
 APPROV. T.A.M.
 CAD NO. 10ER7.03

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