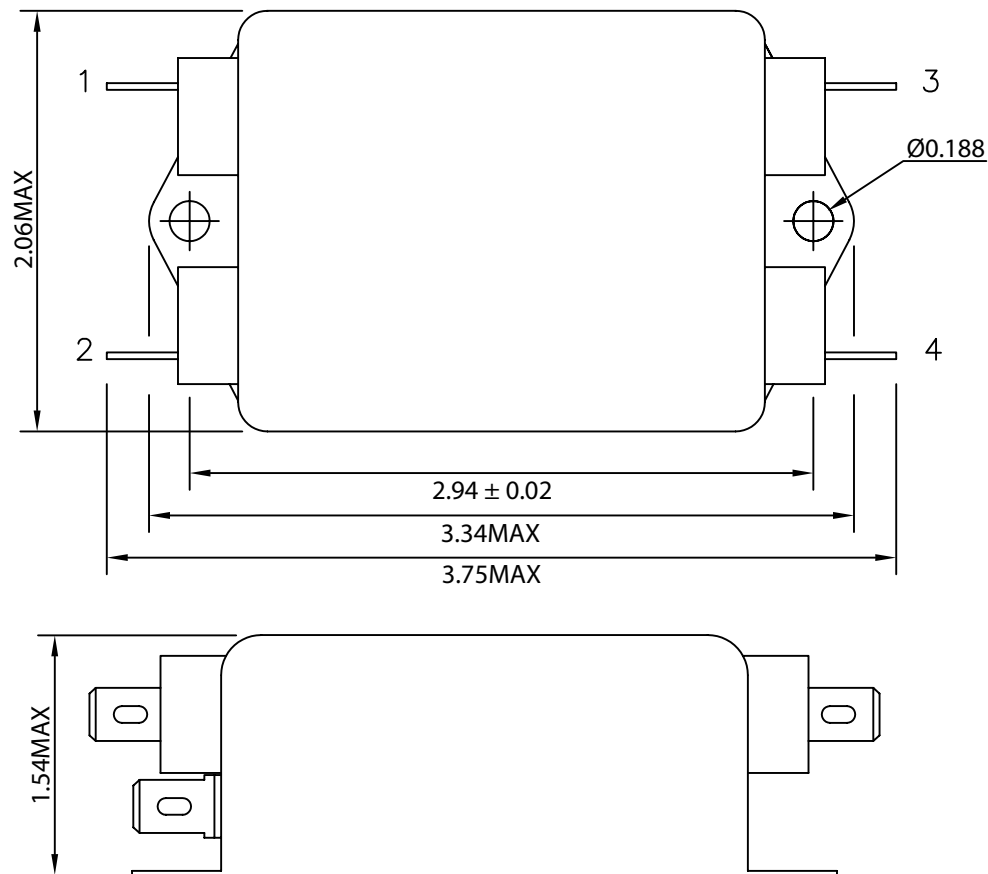


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	RoHS Compliancy	06-01-06	DP
C	Updated Specifications	10-16-08	LY

1. PHYSICAL DIMENSIONS

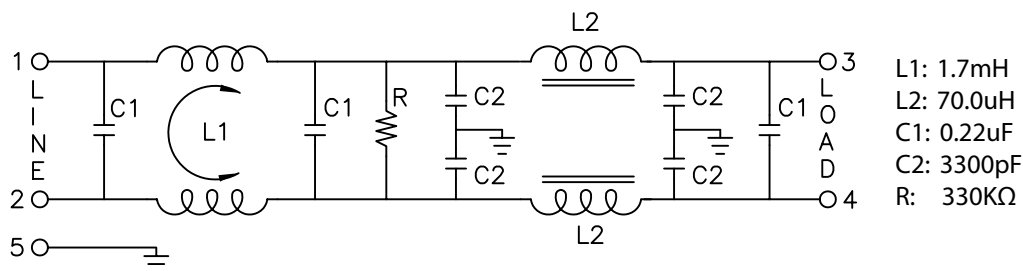


ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
  - 1-2. CURRENT RATING  
 A. @ 115 VAC.....6 A RMS MAX  
 B. @ 250 VAC.....6 A RMS MAX
  - 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
  - 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND  
 A. @ 115 VAC 60Hz.....0.50 mA MAX  
 B. @ 250 VAC 50Hz.....1.00 mA MAX
  - 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)  
 A. LINE TO GROUND.....2250 VDC  
 B. LINE TO LINE.....1450 VDC
  - 1-6. MINIMUM INSERTION LOSS IN dB: (AT 50 OHM SYSTEM)
- | FREQ. MHz    | .01 | .05 | .10 | .15 | .50 | 1.0 | 5.0 | 10 | 30 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| COM. MODE dB | 5   | 18  | 20  | 25  | 30  | 45  | 55  | 55 | 45 |
| DIF. MODE dB | 0   | 10  | 20  | 25  | 35  | 50  | 50  | 50 | 45 |
- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +100° C
  - 1-8. SAFETY:
  - 1-9. RoHS COMPLIANT

**CONTROLLED**

2. ELECTRICAL SCHEMATIC



Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. PPC DIVISION		
		Part Number:	850-06/002	
0-1	0.15	Description: EMI FILTER		
1-6	0.20			
6-18	0.30			
18-50	0.50			
50-120	0.70	UNIT: in	REV. C	
120-250	0.90	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
250-500	1.20	B.Zhang 02-11-03	02-11-03	JJH / 02-11-03

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А