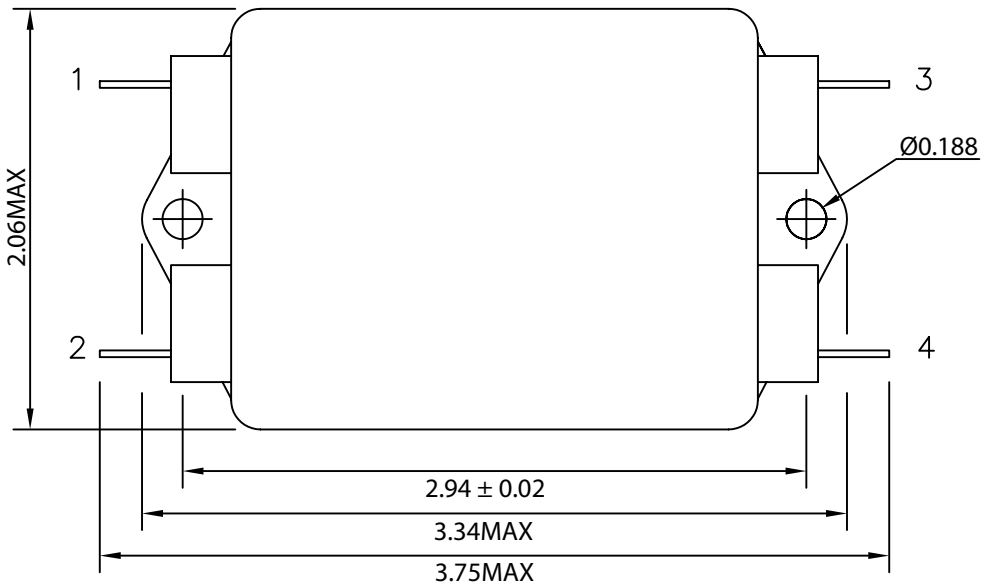
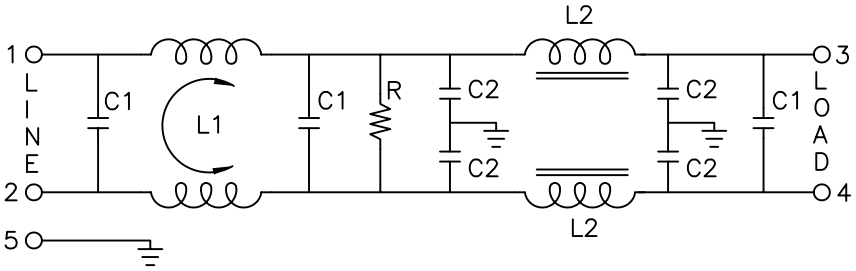
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

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

1. PHYSICAL DIMENSIONS



2. ELECTRICAL SCHEMATIC



L1: 1.7mH
L2: 70.0uH
C1: 0.22uF
C2: 3300pF
R: 330KΩ

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

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)
0-1	0.15
1-6	0.20
6-18	0.30
18-50	0.50
50-120	0.70
120-250	0.90
250-500	1.20

Qualtek Electronics Corp.
PPC DIVISION

Part Number: 850-06/002 RoHS Compliant

Description: EMI FILTER

	UNIT: in	REV. C
Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
B.Zhang 02-11-03	02-11-03	JJH / 02-11-03

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru