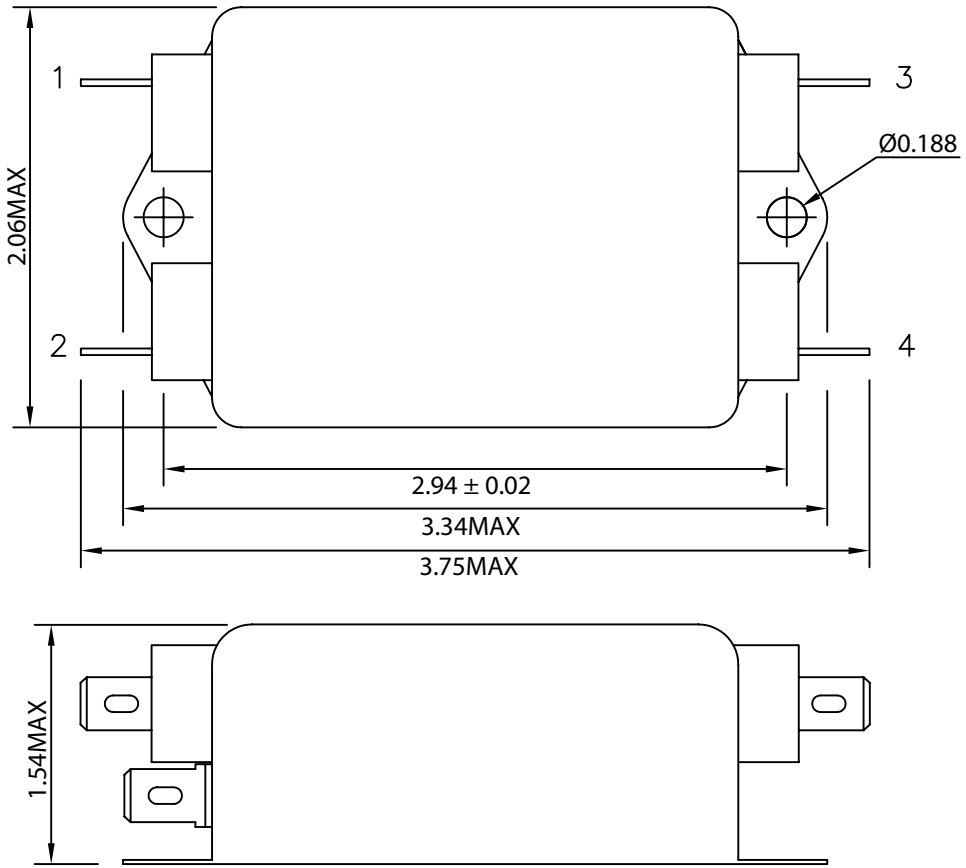
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	RoHS Compliancy	06-01-06	DP
C	Updated Specifications	10-27-09	LY

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.....0.45 mA MAX
B. @ 250 VAC 50Hz.....0.90 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	3	20	25	25	40	50	55	55	40
DIF. MODE dB	0	10	20	25	35	50	55	55	50

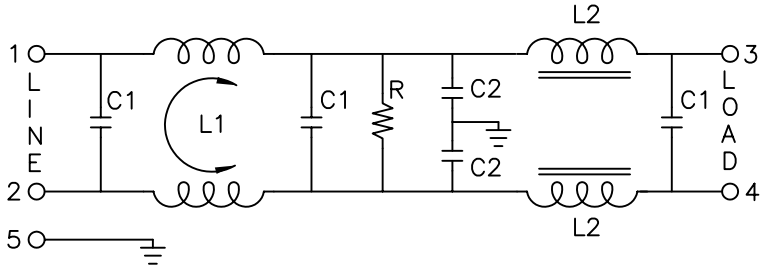
1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C

1-8. SAFETY:

1-9. RoHS COMPLIANT

CONTROLLED

SCHEMATIC:



L1: 1.7mH
L2: 70.0uH
C1: 0.22uF
C2: 3300+2200pF
R: 330KΩ

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: 849-06/002 RoHS Compliant

Description: EMI FILTER

	UNIT: in	REV. C
Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
B.ZHANG 02-10-03	02-10-03	JJH / 02-10-03

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9