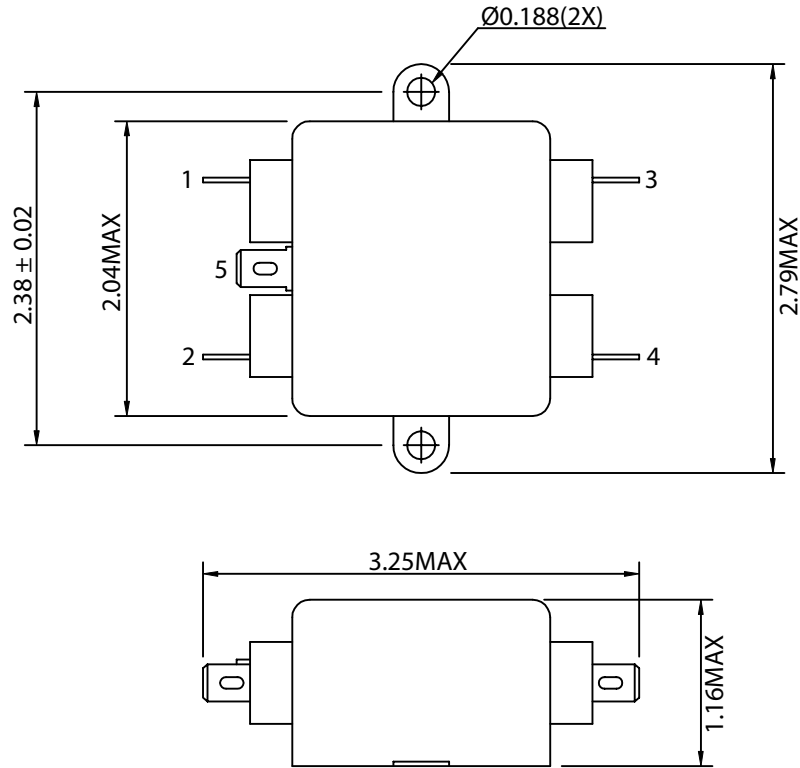


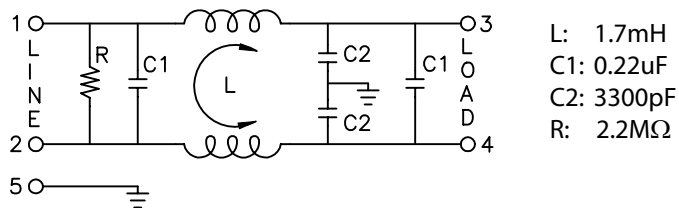
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

| REVISION | | | |
|----------|-----------------|----------|----------|
| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| B | RoHS Compliance | 06-01-06 | DP |
| | | | |

1. PHYSICAL DIMENSIONS:



2. SCHEMATIC:



ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING
 A. @ 115 VAC.....10 A RMS MAX
 B. @ 250 VAC.....10 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
 A. @ 115 VAC 60Hz.....0.25 mA MAX
 B. @ 250 VAC 50Hz.....0.45 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 | / | / | / | 15 | 20 | 28 | 45 | 45 | 45 |
| DIF. MODE dB | / | / | / | 8 | 38 | 55 | 45 | 45 | 45 |

- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C
- 1-8. SAFETY:
- 1-9. RoHS COMPLIANT

CONTROLLED

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp. PPC DIVISION | | |
|----------------|--------------------|---|----------------|-----------------|
| | | Part Number: 853-10/016 | | |
| 0-1 | 0.15 | Description: EMI FILTER | | |
| 1-6 | 0.20 | | UNIT: in | REV. B |
| 6-18 | 0.30 | | | |
| 18-50 | 0.50 | | | |
| 50-120 | 0.70 | Drawn / Date | Checked / Date | Approved / Date |
| 120-250 | 0.90 | B.Zhang 07-10-03 | 07-10-03 | JJH / 07-10-03 |
| 250-500 | 1.20 | | | |

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Qualtek:](#)

[853-10/016](#)

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