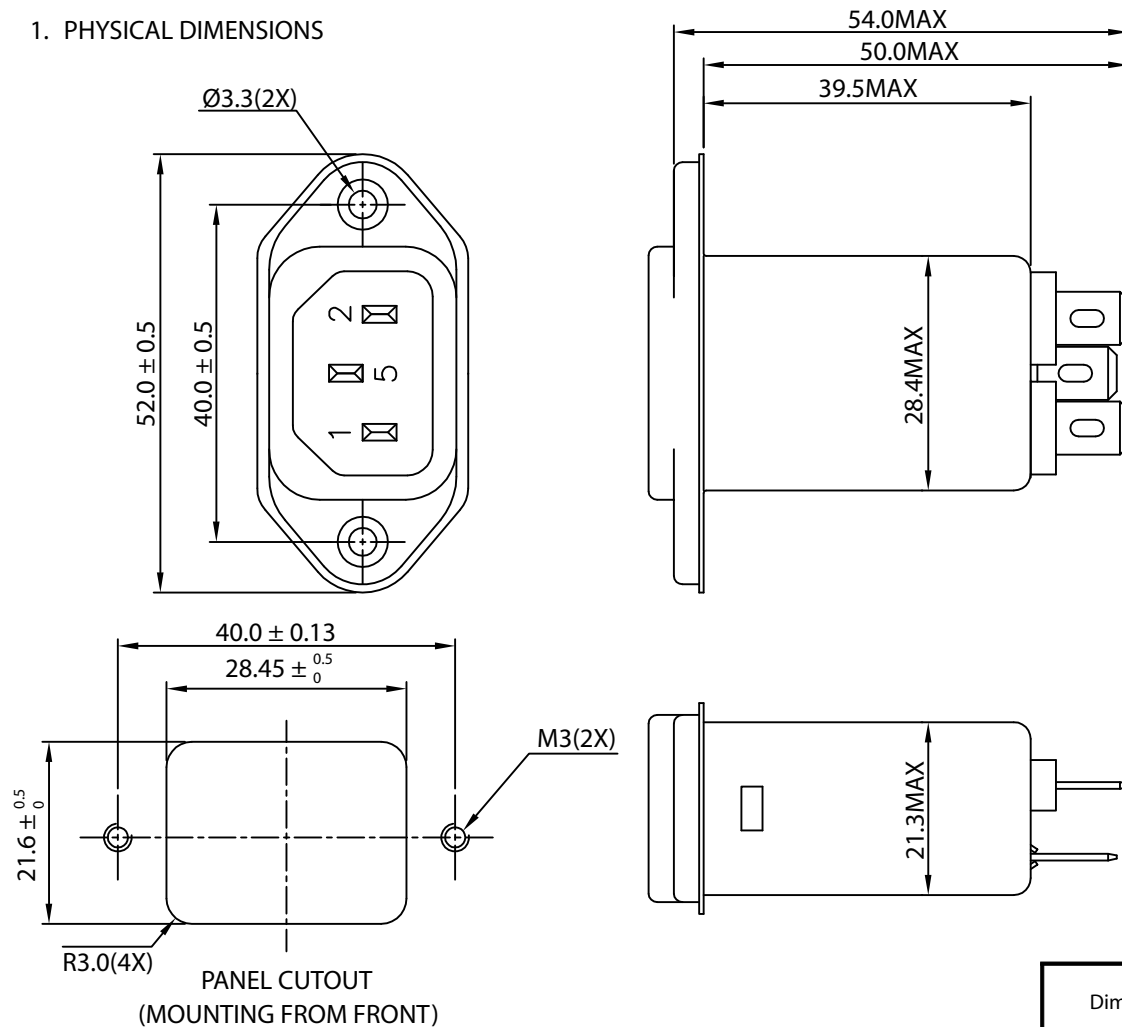


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

| REVISION | | | |
|----------|------------------------|----------|----------|
| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| B | RoHS Compliancy | 06-01-06 | DP |
| C | Updated Specifications | 11-11-11 | LY |

1. PHYSICAL DIMENSIONS



ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

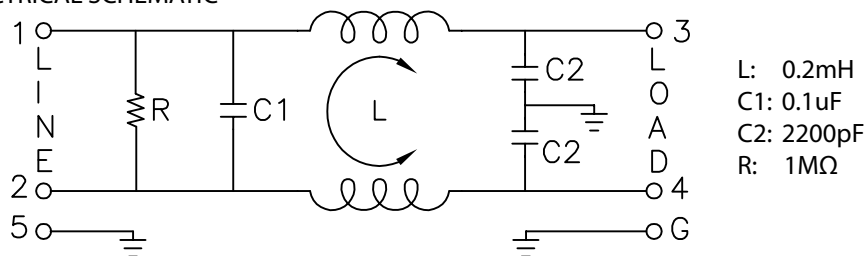
- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING
 - A. @ 115 VAC.....10 A RMS MAX
 - B. @ 250 VAC.....10 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
 - A. @ 115 VAC 60Hz.....0.20 mA MAX
 - B. @ 250 VAC 50Hz.....0.40 mA MAX
- 1-5. HIPOT RATING (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 | / | 1 | 2 | 4 | 10 | 13 | 28 | 35 | 40 |
| DIF. MODE dB | / | 1 | 2 | 4 | 10 | 15 | 25 | 30 | 40 |

- 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: 858-10/022 | | |
| 0-1 | 0.15 | Description: EMI FILTER | | |
| 1-6 | 0.20 | | UNIT: mm | REV. C |
| 6-18 | 0.30 | | | |
| 18-50 | 0.50 | | | |
| 50-120 | 0.70 | Drawn / Date | Checked / Date | Approved / Date |
| 120-250 | 0.90 | B.ZHANG 09-24-01 | 09-24-01 | JJH / 09-24-01 |
| 250-500 | 1.20 | | | |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.