

# SPECIFICATION FOR APPROVAL



TO: \_\_\_\_\_

|            |            |      |  |                       |         |
|------------|------------|------|--|-----------------------|---------|
| PART NO.   |            | REV. |  | DELTA SAMPLE ISSUE NO |         |
| PART NAME  | EMI FILTER |      |  | DELTA MODEL           | 10DKAG5 |
| ORDER P/N. | 10DKAG5    |      |  | SAMPLE ISSUE DATE     |         |

1. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING ..... 115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING
  - A. AT 115VAC ..... 10 A RMS Max.
  - B. AT 250VAC ..... 10 A RMS Max.
- 1-3. OPERATING FREQUENCY..... 50/60 Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
  - A. @115VAC 60Hz ..... 0.25 mA Max.
  - B. @250VAC 50Hz ..... 0.45 mA Max.
- 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)
  - A. LINE TO GROUND ..... 2250VDC
  - B. LINE TO LINE ..... 1450VDC
- 1-6. TEMPERATURE RANGE: -25 TO +100 DEGREE C
- 1-7. 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 |

1-8. SAFETY

|           |            |             |   |  |  |
|-----------|------------|-------------|---|--|--|
| REPORT BY | CHECKED BY | APPROVED BY | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION TOLERANCE<br>DCEIMALS .X±                      .XX±                      ANGLES± |  |  |
|           |            |             | REV.  |  |  |

## DELTA ELECTRONICS, INC.

186 RUEY KUANG ROAD, NEIHU. TAIPEI 114,  
TAIWAN, R.O.C.  
TEL:886-2-87972088    FAX:886-2-87972120

# SPECIFICATION FOR APPROVAL



TO: \_\_\_\_\_

|            |            |      |                   |                       |         |
|------------|------------|------|-------------------|-----------------------|---------|
| PART NO.   |            | REV. |                   | DELTA SAMPLE ISSUE NO |         |
| PART NAME  | EMI FILTER |      | DELTA MODEL       |                       | 10DKAG5 |
| ORDER P/N. | 10DKAG5    |      | SAMPLE ISSUE DATE |                       |         |

## 2. PHYSICAL DIMENSIONS:



UNIT: mm

## 3. SCHEMATIC:



L: 1.7mH  
 C1: 0.22uF  
 C2: 3300pF  
 R: 2.2MΩ

|           |            |             |   |  |  |
|-----------|------------|-------------|---|--|--|
| REPORT BY | CHECKED BY | APPROVED BY | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION TOLERANCE<br>DCEIMALS .X±                      .XX±                      ANGLES± |  |  |
|           |            |             | REV.  |  |  |

# DELTA ELECTRONICS, INC.

186 RUEY KUANG ROAD, NEIHU. TAIPEI 114,  
 TAIWAN, R.O.C.  
 TEL:886-2-87972088    FAX:886-2-87972120



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](mailto:org@eplast1.ru)

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