

# 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А