

# **THROUGH-HOLE TYPE Common-Mode Choke**

#### **FEATURES**

- High performance
- Low cost
- Compact size

## **APPLICATIONS**

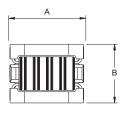
- Aim at providing electromagnetic interference solution
- To suppress common mode noise in particular frequency range
- To prevent EMI affect via precise impedance

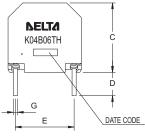


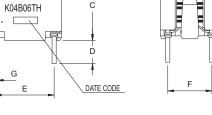
# **ELECTRICAL CHARACTERISTICS @25°C**

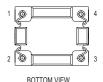
PART NO.	Inductance (uH) Min	DC Resistance (mΩ) Max	Isolation Resistance (MΩ) Min @ 250 VDC	Rated current (A) Max
CMK04B06TH	400	50	10	1.5
CMK04B08TH	7.5	30	100	3.0

#### **MECHANICAL CONSTRUCTION**







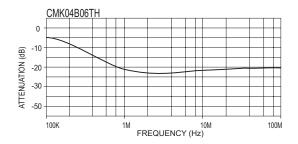


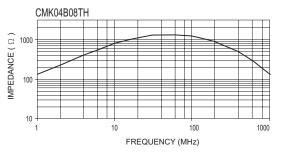
 $\begin{array}{l} UNIT:\,mm\,/\,inch\\ A=12.50\,\pm\!0.254\,/\,0.495\,\pm\!0.010\\ B=10.00\,\pm\!0.254\,/\,0.394\,\pm\!0.010\\ C=11.90\,\pm\!0.254\,/\,0.469\,\pm\!0.010 \end{array}$  $D = 3.20\pm0.30 / 0.126\pm0.012$ E = 10.00 / 0.394 (TYP) F = 7.50 / 0.295 (TYP)  $G = 0.70 \pm 0.127 / 0.028 \pm 0.005$ 

# **SCHEMATICS**



#### **IMPEDANCE CURVE**





## **DELTA ELECTRONICS, INC.**



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

## Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru