



104HC1102K2CM6

Conduction Cooled (High Density Resonant)

Parts are RoHS compliant

Parts are RoHS compliant

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Capacitance: 0.1 μ F

AC Current: 250 A

ESR: 1.5 milliOhms at 100 kHz and 20°C

Self Inductance: 3 Nanohenries maximum

Tolerance: -10 %, +10 %

Temperature Range: -40°C to +85°C

Maximum Core Temperature: 85°C

Resonant Frequency: 238-423 kHz

Maximum power (KVAR): 150

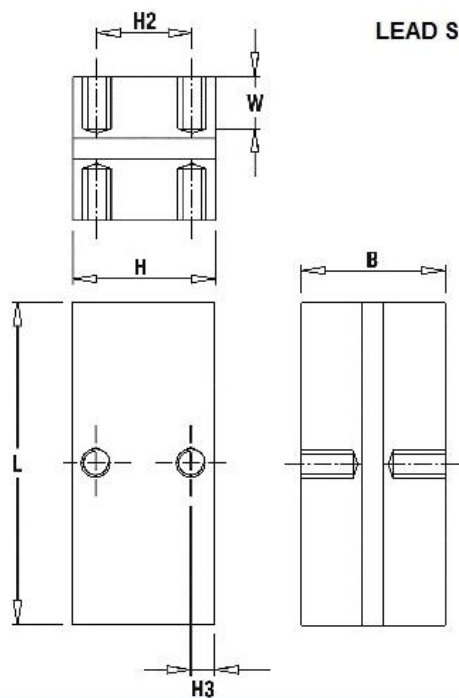
VAC: 1000 Volts AC

PHYSICAL DIMENSIONS

Length (L): 68 mm, 0.5 mm

Height (H): 30 mm, +/-0.5 mm

Thickness (B): 30.2 mm, +/-0.1 mm



LEAD STYLE: 2CM6

L	H	B	W	H2	H3
68 $\pm$ 0.5	30 $\pm$ 0.5	30.2 $\pm$ 0.1	10	20	5
Mounting holes: M6x1 tap filled with SS helicoil					
Tightening torque: 15Nm MAX					



2400 East Devon Avenue Suite 292 Des Plaines, IL 60018 (847) 675-1760 FAX (847) 673-2850

Illinois Capacitor (HK) Ltd., Tel: 85227930931, Fax: 85227930731, www.ilcap.com.hk

© Copyright 2020 Illinois Capacitor. An affiliate of Cornell Dubilier, All Rights Reserved

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

www.lifeelectronics.ru