



## 104HC1102K2CM6

Conduction Cooled (High Density Resonant)

Parts are RoHS compliant

Parts are RoHS compliant

### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Capacitance: 0.1  $\mu$ 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

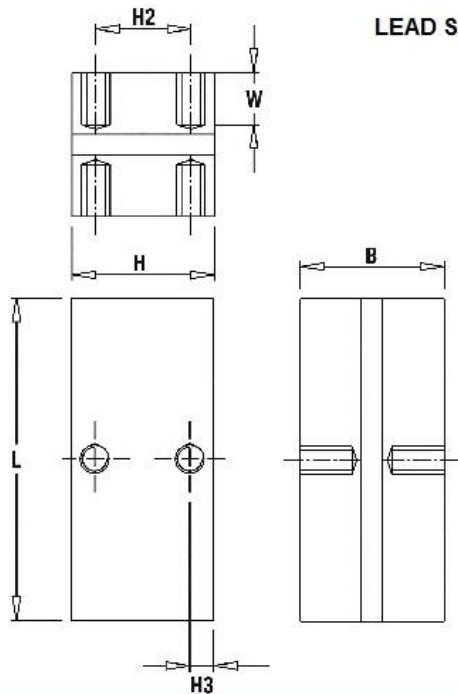
VAC: 1000 Volts AC

### 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](http://www.ilcap.com.hk)

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

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