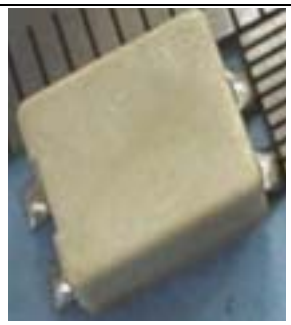
# Type: CPFC74



## ◆ Product Description

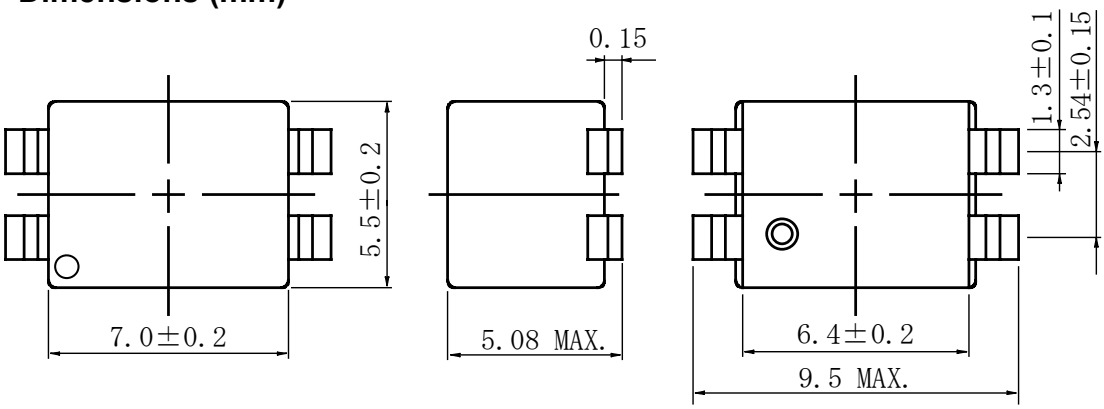
・9.5×5.7mm Max.(L×W), 5.1mm Max. Height .

## ◆ Feature

・Ideally used in CAN BUS ,AV,OA equipment.

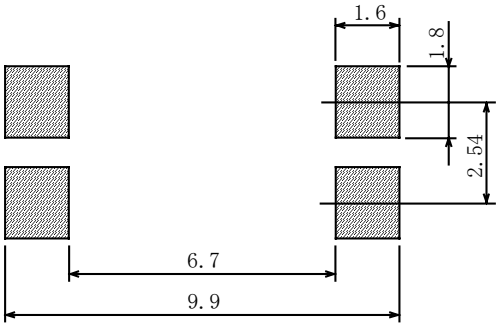
・RoHS Compliance

## ◆ Dimensions (mm)

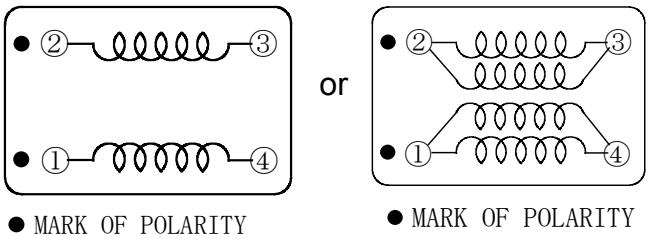



＊ Dimension does not include solder used on coil.

## ◆ Land Pattern (mm)




## ◆ Schematics (Bottom)




## ◆ Specification (For CAN bus)

| Part Name. | Stamp | Impedance (Ω) (L1,L2 Parallel) (10～100MHz) | Insulation Resistance (MΩ)(Coil-Coil) (DC80V 1min) | Withstanding Voltage (coil-coil) (5sec) | D.C.R. (Ω) (1-2)at 20℃ (3-4) short ※ |
|---|---|---|---|---|---|
| CPFC74NP-CB1ØM4 | C10M | 1000 MIN. | 100 MIN. | 200V DC | 0.6 MAX. |
| CPFC74NP-CBØ8M6 | C08M | 800 MIN. | 100 MIN. | 200V DC | 0.5 MAX. |

※ D.C.R. is measured by 2 lines as series because impedance will be deteriorated when D.C.R. is measured by 1 line.

# Type: CPFC74

## ◆ Specification (For Power supply)

| Part Name. | Stamp | Impedance (Ω) (L1,L2 Parallel) | Insulation Resistance (MΩ)(Coil-Coil) (DC100V 1min.) | Withstanding Voltage (Coil-Coil) (5sec) | D.C.R. (mΩ) (1-2)at 20℃ (3-4) Short ※2 | Rated Current (1-2)(A) (3-4) Short ※1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPFC74NP-PS1ØH2A15 | P15H | 700 MIN. (100 MHz) | 10 MIN. | D.C.125V | 120 | 1.5 |
| CPFC74NP-PSØ2H2A2Ø | P20H | 200 MIN. (20～300MHz) | 10 MIN. | D.C.125V | 120 | 2.0 |
| CPFC74NP-PSØ3H2A25 | P25H | 300 MIN. (160 MHz) | 10 MIN. | D.C.125V | 120 | 2.5 |
| CPFC74NP-PSØ1H2A3Ø | P30H | 100 MIN. | 10 MIN. | D.C.125V | 60 | 3.0 |

※1: Rated current: The DC current at which the temperature rise is △t＝40℃.(Ta＝20℃).

※2: D.C.R is measured by 2 lines as series because impedance will be deteriorated when D.C.R. is measured by 1 line.

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А