

Multi Layer Ceramic Capacitor (MLCC)

1. Model : CL31B334KACNNNC

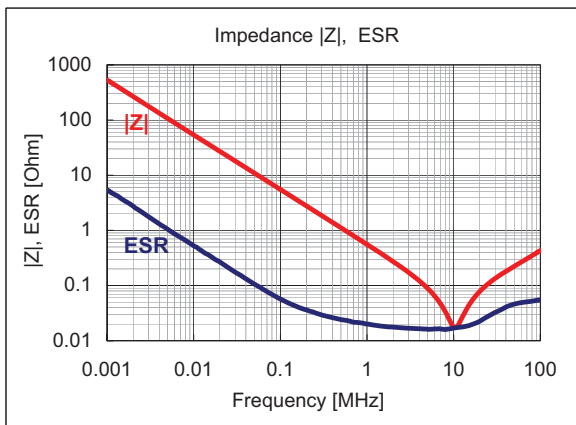
2. Description

Part no.	Size (inch(mm))	Thickness (mm)	Temperature charateristics	Capacitance value	Capacitance tolerance(%)	Voltage (V)
CL31B334KACNNNC	1206/3216	0.85mm	X7R	330nF	± 10 %	25

3. Characteristics data

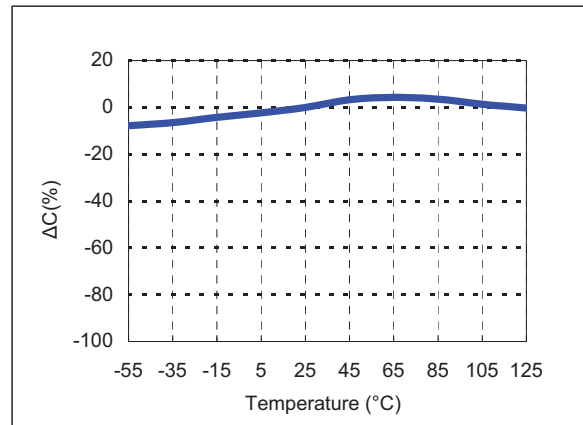
1) Frequency characteristics

Agilent E4294A, 0.5Vrms, 1kHz to 100MHz

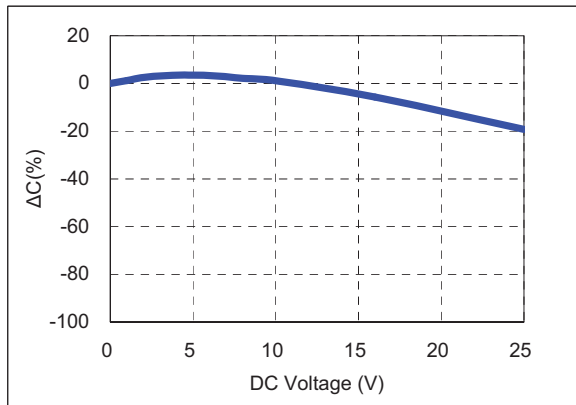


2) Temperature characteristics of capacitance(TCC)

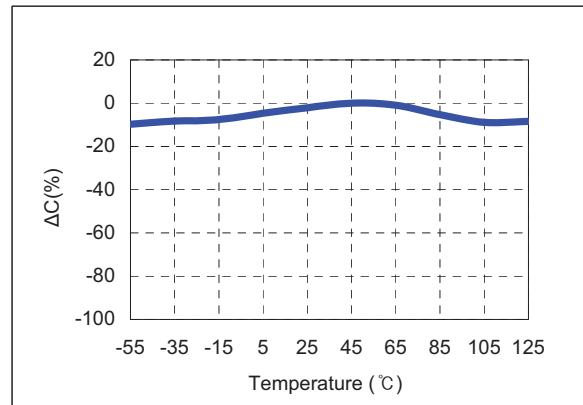
Agilent 4284A, 1kHz, 1Vrms



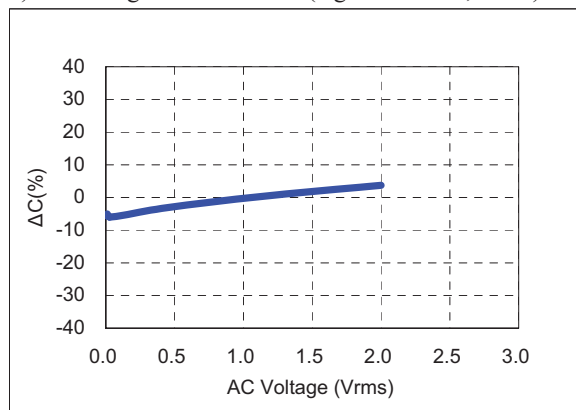
3) DC Bias characteristics (Agilent 4284A, 1kHz, 1Vrms)



4) Bias TCC characteristics (Agilent 4284A, 1kHz, 1Vrms, 12.5Vdc)



5) AC voltage characteristics (Agilent 4284A, 1kHz)



Any data in this sheet are subject to change, modify or discontinue without notice.

The data sheets include the typical data for design reference only. If there is any question regarding the data sheets, please contact our sales personnel or application engineers.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.