

FEATURES

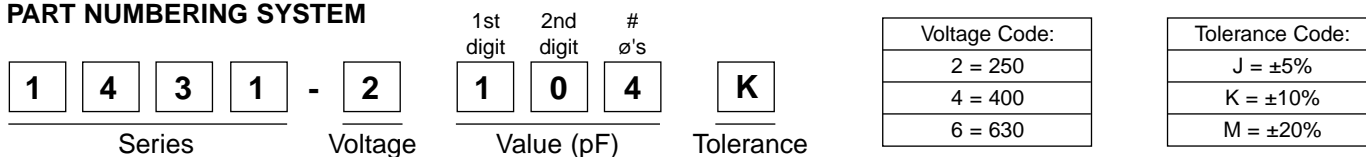
- Low dissipation factor
- High insulation resistance
- High stability of capacitance and DF versus temperature and frequency
- Self-healing properties
- Non-inductive



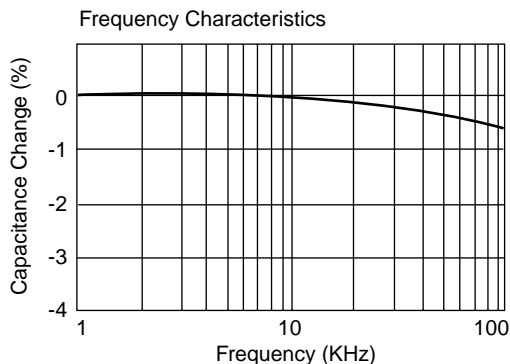
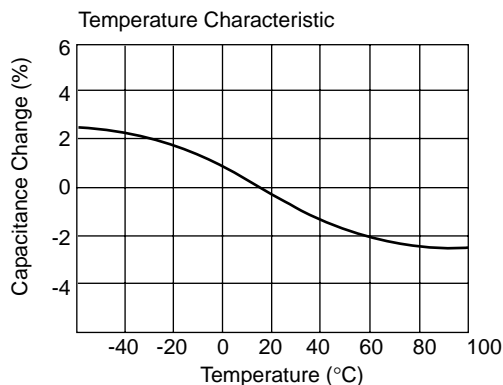
CHARACTERISTICS

| Item | Characteristics |
|-------------------------------|---|
| Operating Temperature Range | -40°C ~ +85°C |
| Capacitance Tolerance | ±5%, ±10%, ±20% |
| Standard Working Voltage (WV) | 250, 400, 630 |
| Dissipation Factor | 0.1% max. (1KHz), 25°C |
| Insulation Resistance | ≤.1μF is >30,000MΩ; >.1μF is >3000MΩ per μF |

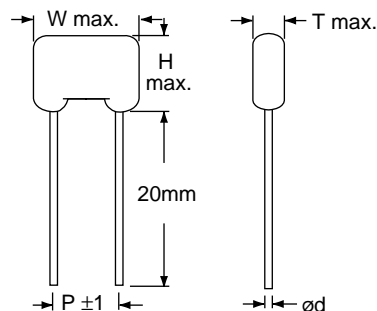
PART NUMBERING SYSTEM



TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS



■ DIMENSIONS



| Value (μ F) | Working Voltage (WV); Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|------|----------|--------------------|------|----------|--------------------|------|----------|
| | 250 | | | 400 | | | 630 | | |
| | W x H x T | P | ϕd | W x H x T | P | ϕd | W x H x T | P | ϕd |
| .001 | 10.5 x 9.5 x 6.0 | 7 | 0.6 | 14.0 x 8.5 x 5.5 | 10 | 0.6 | 14.0 x 8.5 x 6.0 | 10 | 0.6 |
| .0015 | 10.5 x 9.5 x 6.0 | 7 | 0.6 | 14.0 x 9.5 x 6.0 | 10 | 0.6 | 14.0 x 9.0 x 6.5 | 10 | 0.6 |
| .0022 | 10.5 x 9.5 x 6.0 | 7 | 0.6 | 14.0 x 9.5 x 6.0 | 10 | 0.6 | 14.0 x 10.0 x 6.5 | 10 | 0.6 |
| .0033 | 10.5 x 9.5 x 6.0 | 7 | 0.6 | 14.0 x 9.5 x 6.0 | 10 | 0.6 | 14.0 x 12.0 x 6.5 | 10 | 0.6 |
| .0047 | 10.5 x 9.5 x 6.0 | 7 | 0.6 | 14.0 x 9.5 x 6.0 | 10 | 0.6 | 14.0 x 13.0 x 7.5 | 10 | 0.6 |
| .0068 | 14.0 x 9.5 x 6.0 | 10 | 0.6 | 14.0 x 10.0 x 6.5 | 10 | 0.6 | 19.0 x 12.5 x 7.5 | 15 | 0.8 |
| .01 | 14.0 x 9.5 x 6.0 | 10 | 0.6 | 14.0 x 11.5 x 7.5 | 10 | 0.6 | 19.0 x 12.5 x 8.0 | 15 | 0.8 |
| .015 | 14.0 x 10.0 x 6.5 | 10 | 0.6 | 14.0 x 13.0 x 8.0 | 10 | 0.6 | 19.0 x 14.5 x 8.5 | 15 | 0.8 |
| .022 | 14.0 x 12.0 x 7.0 | 10 | 0.6 | 19.0 x 12.0 x 7.5 | 15 | 0.6 | 19.0 x 16.5 x 9.0 | 15 | 0.8 |
| .033 | 19.0 x 11.5 x 6.5 | 15 | 0.6 | 19.0 x 14.0 x 8.5 | 15 | 0.6 | 26.0 x 18.0 x 11.0 | 22 | 0.8 |
| .047 | 19.0 x 12.5 x 7.0 | 15 | 0.6 | 19.0 x 15.5 x 9.5 | 15 | 0.8 | 26.0 x 18.5 x 11.5 | 22 | 0.8 |
| .068 | 19.0 x 13.0 x 7.5 | 15 | 0.8 | 26.0 x 16.5 x 9.0 | 22 | 0.8 | 31.0 x 19.0 x 11.0 | 27.5 | 0.8 |
| .1 | 19.0 x 16.0 x 9.5 | 15 | 0.8 | 26.0 x 18.5 x 11.0 | 22 | 0.8 | 31.0 x 21.5 x 12.5 | 27.5 | 0.8 |
| .15 | 26.0 x 17.5 x 10.0 | 21 | 0.8 | 26.0 x 21.0 x 14.0 | 22 | 0.8 | 32.0 x 25.5 x 15.5 | 27.5 | 0.8 |
| .22 | 26.0 x 21.0 x 12.5 | 21 | 0.8 | 32.0 x 22.0 x 14.5 | 27.5 | 0.8 | 32.0 x 27.5 x 16.0 | 27.5 | 0.8 |
| .33 | 32.0 x 22.5 x 13.0 | 27.5 | 0.8 | 32.0 x 26.0 x 18.5 | 27.5 | 0.8 | | | |
| .47 | 32.0 x 26.0 x 15.5 | 27.5 | 0.8 | 32.0 x 28.0 x 20.5 | 27.5 | 0.8 | | | |



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.