

FEATURES

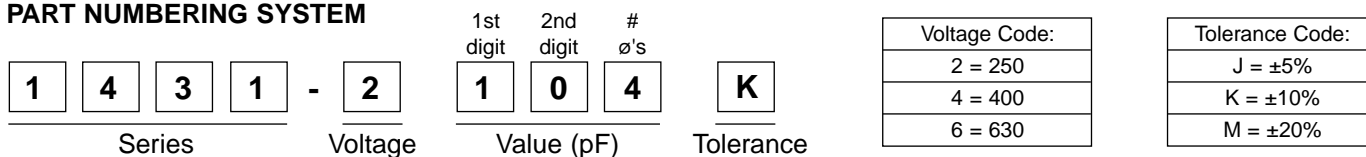
- Low dissipation factor
- High insulation resistance
- High stability of capacitance and DF versus temperature and frequency
- Self-healing properties
- Non-inductive



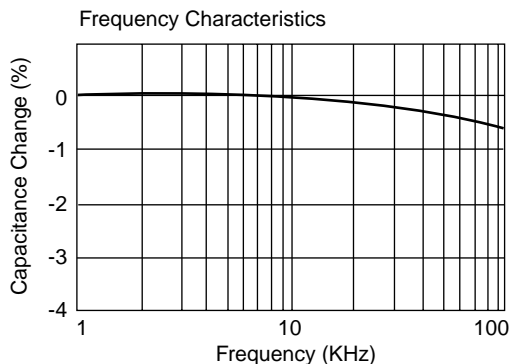
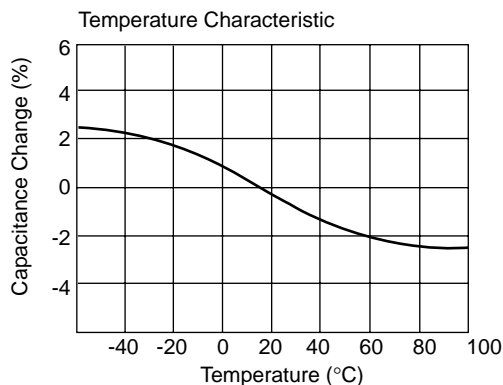
CHARACTERISTICS

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

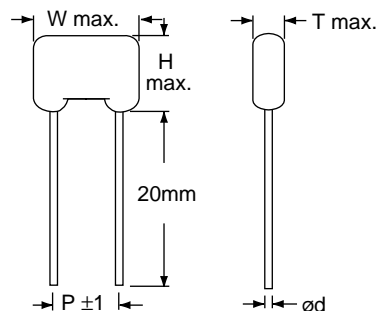
PART NUMBERING SYSTEM



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.