



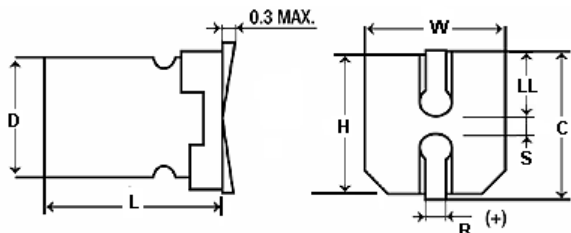
FEATURES

Small size – Non/Bi-polar

APPLICATIONS

Bypass – Coupling – Filtering

Operating Temperature Range		-40°C to +105°C										
Capacitance Tolerance		+20% at 120 Hz, 20°C										
Surge voltage	WVDC	6.3	10	16	25	35	50					
	SVDC	7.9	13	20	32	44	63					
Dissipation Factor	WVDC	6.3	10	16	25	35	50					
	tan δ	.32	.26	.24	.2	.18	.18					
Leakage current		2 Minutes										
		.01CV or 3uA, whichever is greater										
Low temperature stability Impedance ratio (120 Hz)	Rated WVDC	6.3	10	16	25	35	50					
	-25°C to +20°C	4	3	2	2	2	2					
	-40°C to +20°C	8	6	4	4	3	3					
Load Life		1000 hours at 105°C with rated WVDC and ripple current applied. Polarity reversed every 250 hours										
		Capacitance change		≤20% of initial measured value								
		Dissipation factor		≤200% of maximum specified value								
		Leakage current		≥100% of maximum specified value								
Shelf Life		1000 hours at 85°C with no voltage applied										
		Capacitance change		≤20% of initial measured value								
		Dissipation factor		≤200% of maximum specified value								
		Leakage current		≥100% of maximum specified value								
Resistance to soldering heat		Capacitors placed on a 250C hot plate for 30 seconds with their electrode terminations facing downward will fulfill the following conditions after being cooled to room temperature										
		Capacitance change		≤10% of initial measured value								
		Dissipation factor		≤100% of maximum specified value								
		Leakage current		≥100% of maximum specified value								
Ripple Current Multipliers		Frequency (Hz)					Temperature (°C)					
		50	120	400	1k	10k	105	85	70	65	40	
		0.75	1.0	1.35	1.55	2.0	1.0	1.65	1.78	2.1	2.4	



D+0.5	L	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	LL±0.2	S±0.2
4	5.3 +0.1/-0.2	4.3	4.3	5	0.5-0.8	1.8	1.0
5	5.3 +0.1/-0.2	5.3	5.3	6	0.5-0.8	2.1	1.4
6.3	5.3 +0.1/-0.2	6.6	6.6	7	0.5-0.8	2.4	2.2



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.