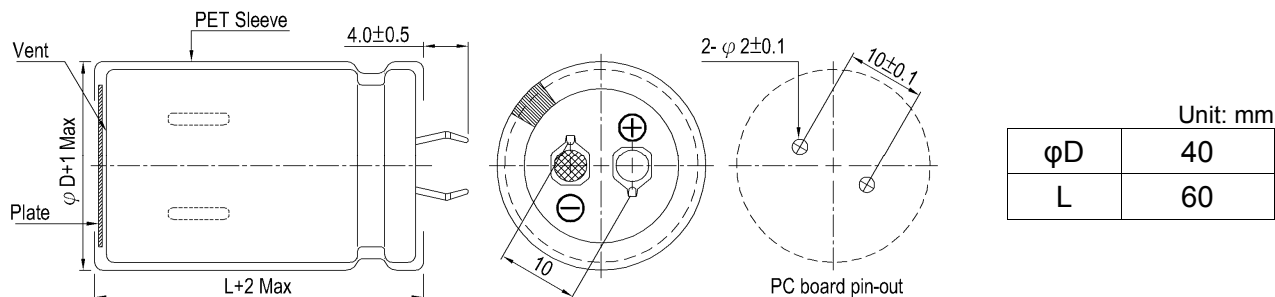


CUSTOMER : MOUSER ELECTRONICS
CUSTOMER P/N:

PRODUCT DIMENSIONS



Items	Performance					
Rated Voltage V_R	500 V					
Capacitance C_R	560 μ F	(120 Hz, 20°C)				
Category Temperature Range	-25°C ~ +85°C					
Capacitance Tolerance	-20 % ~ +20 %	(120 Hz, 20°C)				
Surge Voltage V_S	550 V _{DC}					
Leakage Current (20°C)	$I_{LEAK} \leq 1500 \mu$ A	After 5 minutes				
Tan δ	≤ 0.15	(120 Hz, 20°C)				
Ripple Current ($I_{AC,R}$ / rms)	4.40 A	(100 Hz, 85°C)				
Low Temperature Characteristics at 100 Hz	Impedance ratio	$Z_{(-25^\circ\text{C})} / Z_{(+20^\circ\text{C})}$	8			
		$Z_{(-40^\circ\text{C})} / Z_{(+20^\circ\text{C})}$	-			
Ripple Current (A) and Frequency Multipliers	Frequency (Hz)	50 / 60	100 / 120	500	1k	10k up
	Multiplier	0.88	1.00	1.20	1.25	1.40
Endurance and Shelf Life Test	Items	Endurance	Shelf Life Test			
	Test Time	5,000 Hrs at 85°C, $V_R, I_{AC,R}$	1,000 Hrs at 85°C			
	Cap. Change	Within ± 20 % of initial value	Within ± 20 % of initial value			
	Tan δ	Less than 200% of specified value	Less than 150% of specified value			
	Leakage Current	Within specified value	Within specified value			
Shelf Life Test: The rated voltage shall be applied to the capacitors before the measurements (Refer to JIS C 5101-4 4.1)						
Solder heat-resistance	During dip or wave soldering, temperature at the capacitors terminals should be less than 260 \pm 5 °C, 10 \pm 1 seconds.					
Standards	JIS C 5101-4, IEC 60384-4					
Remarks	RoHS Compliance, Halogen-free					

* Please refer to "Precautions and Guidelines for Aluminum Electrolytic Capacitors" section in Lelon's catalog for further details.

Publication Date	March 17, 2017	Approval Signatures:	Approved	Checked	Designed
Revision Date					
Version No.	1				

Please return one copy with your approval



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.