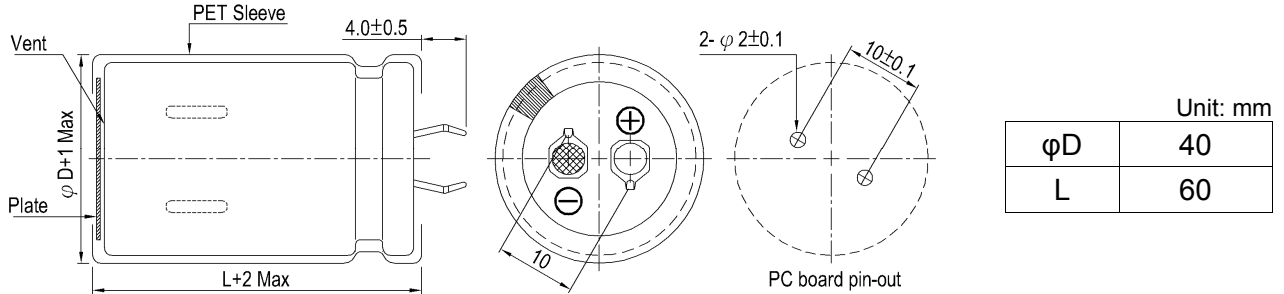


CUSTOMER : MOUSER ELECTRONICS

CUSTOMER P/N:

PRODUCT DIMENSIONS



Items	Performance				
Rated Voltage $V_R$	500 V				
Capacitance $C_R$	560 $\mu$ 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 <sub>DC</sub>				
Leakage Current (20°C)	$I_{LEAK} \leq 1500 \mu$ A			After 5 minutes	
Tan $\delta$	$\leq 0.15$ (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
	Multiplier	0.88	1.00	1.20	1.25
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 $\pm 20$ % of initial value		Within $\pm 20$ % of initial value	
	Tan $\delta$	Less than 200% of specified value		Less than 150% of specified value	
	Leakage Current	Within specified value		Within specified value	
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](mailto:org@eplast1.ru)

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