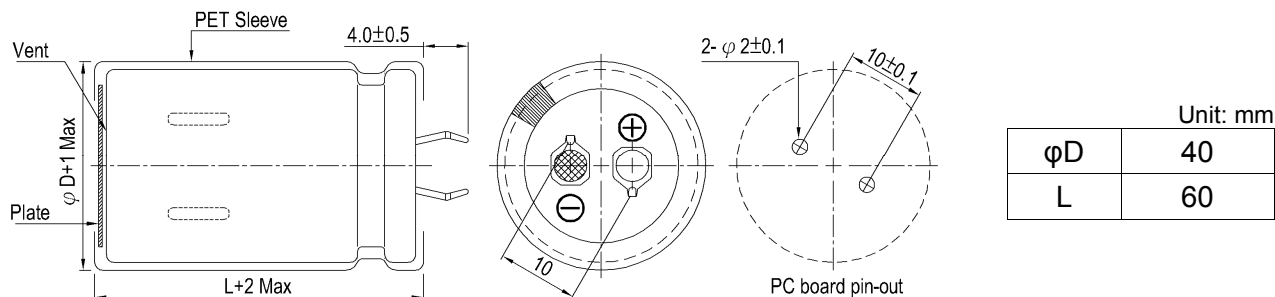


CUSTOMER : MOUSER ELECTRONICS

CUSTOMER P/N:

PRODUCT DIMENSIONS



Items	Performance					
Rated Voltage V_R	500 V					
Capacitance C_R	560 μ F (120 Hz, 20℃)					
Category Temperature Range	-25℃ ~ +85℃					
Capacitance Tolerance	-20 % ~ +20 % (120 Hz, 20℃)					
Surge Voltage V_S	550 V _{DC}					
Leakage Current (20℃)	$I_{LEAK} \leq 1500 \mu$ A After 5 minutes					
Tan δ	≤ 0.15 (120 Hz, 20℃)					
Ripple Current ($I_{AC, R}$ / rms)	4.40 A (100 Hz, 85℃)					
Low Temperature Characteristics at 100 Hz	Impedance ratio	$Z_{(-25^{\circ}C)} / Z_{(+20^{\circ}C)}$		8		
		$Z_{(-40^{\circ}C)} / Z_{(+20^{\circ}C)}$		-		
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℃, $V_R, I_{AC, R}$			1,000 Hrs at 85℃	
	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℃, 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А