Lelon P/N: LSH561M2H--A4060R

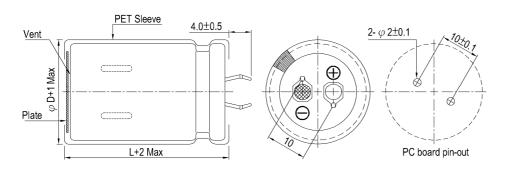
LELON ELECTRONICS CORP.

LSH $560 \mu F / 500 V - 40 \phi \times 60L$

Page: 1 / 1

CUSTOMER : MOUSER ELECTRONICS CUSTOMER P/N:

PRODUCT DIMENSIONS



	Unit: mm
φD	40
L	60

Items	Performance									
Rated Voltage V_R	500 V									
Capacitance C _R	560 μF							(120 F	(120 Hz, 20°€)	
Category Temperature Range	-25℃ ~ +85℃									
Capacitance Tolerance	-20 % ~ +20 %						(120 H	(120 Hz, 20°ℂ)		
Surge Voltage V _S	550 V _{DC}									
Leakage Current (20°C)	$I_{LEAK} \le 1500 \; \mu A$ After						After 5	minutes		
Tan δ	≤ 0.15 (120						(120 H	lz, 20°ℂ)		
Ripple Current (I _{AC, R} / rms)	4.40 A						(100 H	(100 Hz, 85°€)		
Low Temperature Characteristics at 100 Hz				Z _(-25℃) /	Z _(-25°C) / Z _(+20°C)		8			
		Impedance	ratio	Z _(-40°C) / Z _(+20°C)		-				
Ripple Current (A) and Frequency Multipliers		Frequency (Hz) Multiplier		50 / 60	100 / 120	,	500	1k	10k up	
				0.88	1.00	,	1.20	1.25	1.40	
Endurance and Shelf Life Test	Items Enduran			ance	ce Shelf Life Test					
	Т	est Time	5,000 Hrs at 85℃ , <i>V_{R, I_{AC, R}}</i>				1,000 Hrs at 85℃			
	Cap. Change Within ±20 % of initial value Within ±20 % of					±20 % of ir	initial value			
	Т	an δ	Less than 200% of specified value			Less than 150% of specified value				
	L	eakage Current	Within specified value Within speci				specified v	ed 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 $^{\circ}$ 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			R&D	R&D	R & D
Version No.	1	Please return one copy with your approval	MAR. 17. 2017 Jack Huang	MAR. 17. 2017 H.Y.Huang	Z.X.Sun



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru