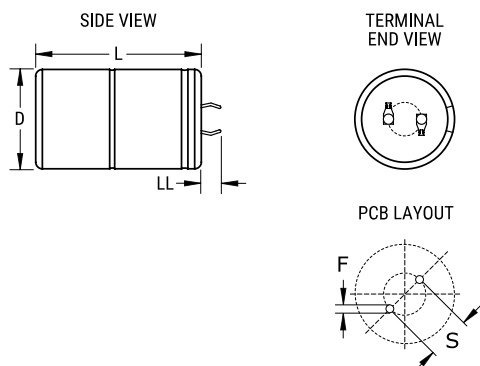


ALA7D, Aluminum Electrolytic, 85C, 300 uF, 20%, 450 VDC, -40/+85C



Dimensions	
D	30mm +1mm
L	35mm +/-2mm
S	10mm +/-0.1mm
LL	4mm +/-1mm
F	2mm +/-0.1mm

Packaging Specifications	
Weight:	45 g
Packaging:	Bulk, Bag
Packaging Quantity:	160

General Information	
Supplier:	KEMET
Series:	ALA7D
Dielectric:	Aluminum Electrolytic
Description:	Snap-In, Aluminum Electrolytic
RoHS:	Yes
Lead:	2 Pin
Qualifications:	AEC-Q200
AEC-Q200:	Yes
Miscellaneous:	Vibration: <= 35mm 1.5mm displacement amplitude or 20G maximum acceleration. Vibration applied for three directions of 4-hour sessions at 10 – 2,000 Hz. (Capacitor clamped by body.)
Shelf Life:	156 Weeks

Specifications	
Capacitance:	300 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Voltage DC:	450 VDC, 495 VDC (Surge)
Temperature Range:	-40/+85C
Rated Temperature:	85C
Life:	13000 Hrs (Rated Voltage And Ripple Current At 85C), 21000 Hrs (Rated Voltage At 85C)
Resistance:	504.2 mOhms (100Hz 20C), 296.2 mOhms (10kHz 20C)
Ripple Current:	1.71 Amps (100Hz 105C), 3.96 Amps (10kHz 105C)
Leakage Current:	810 uA (5min 20C)

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

www.lifeelectronics.ru