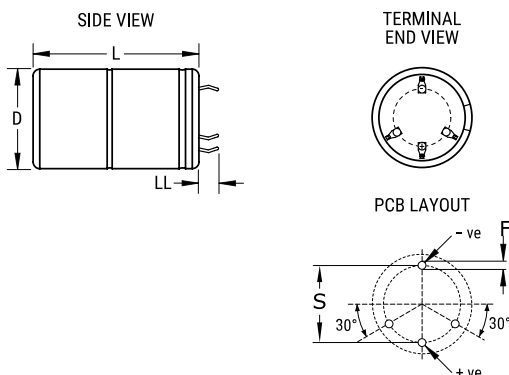


ALA8D, Aluminum Electrolytic, 105C, 510 uF, 20%, 450 VDC, -40/+105C



Dimensions	
D	35mm +1mm
L	45mm +/-2mm
S	22.5mm +/-0.1mm
LL	6.3mm +/-1mm
F	2mm +/-0.1mm

Packaging Specifications	
Weight:	75 g
Packaging:	Bulk, Bag
Packaging Quantity:	100

General Information	
Supplier:	KEMET
Series:	ALA8D
Dielectric:	Aluminum Electrolytic
Description:	Snap-In, Aluminum Electrolytic
RoHS:	Yes
Lead:	4 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:	510 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Voltage DC:	450 VDC, 495 VDC (Surge)
Temperature Range:	-40/+105C
Rated Temperature:	105C
Life:	8000 Hrs (Rated Voltage And Ripple Current At 105C), 13000 Hrs (Rated Voltage At 105C)
Resistance:	273 mOhms (100Hz 20C), 161.2 mOhms (10kHz 20C)
Ripple Current:	2.67 Amps (100Hz 105C), 6.59 Amps (10kHz 105C)
Leakage Current:	1377 uA (5min 20C)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9