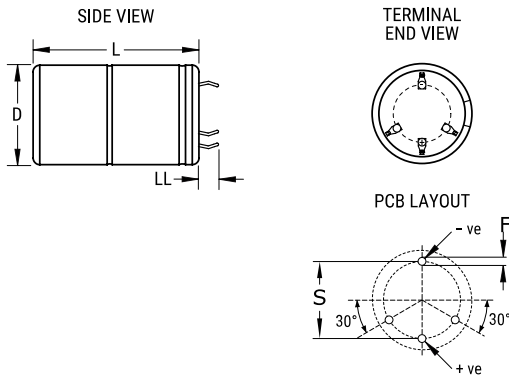


ALA7D, Aluminum Electrolytic, 85C, 330 uF, 20%, 500 VDC, -40/+85C



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

Packaging Specifications	
Weight:	60 g
Packaging:	Bulk, Bag
Packaging Quantity:	100

General Information	
Supplier:	KEMET
Series:	ALA7D
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:	330 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Voltage DC:	500 VDC, 550 VDC (Surge)
Temperature Range:	-40/+85C
Rated Temperature:	85C
Life:	15000 Hrs (Rated Voltage And Ripple Current At 85C), 24000 Hrs (Rated Voltage At 85C)
Resistance:	757 mOhms (100Hz 20C), 574 mOhms (10kHz 20C)
Ripple Current:	1.94 Amps (100Hz 105C), 3.65 Amps (10kHz 105C)
Leakage Current:	990 uA (5min 20C)



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

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