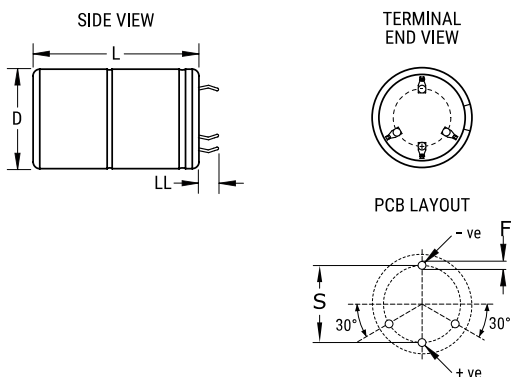


ALA7D, Aluminum Electrolytic, 85C, 330 uF, 20%, 500 VDC, -40/+85C



| 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)                                                                     |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331