

ALA7D, Aluminum Electrolytic, 85C, 470 uF, 20%, 450 VDC, -40/+85C



Dimensions

D	30mm +1mm
L	50mm +/-2mm
S	10mm +/-0.1mm
LL	4mm +/-1mm
F	2mm +/-0.1mm

Packaging Specifications

Weight:	60 g
Packaging:	Bulk, Bag
Packaging Quantity:	160

General Information

Supplier:	KEMET
Series:	ALA7D
Dielectric:	Aluminum Electrolytic
Description:	Snap-In, Aluminum Electrolytic
RoHS:	Yes
Lead:	3 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:	470 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:	322.4 mOhms (100Hz 20C), 189.4 mOhms (10kHz 20C)
Ripple Current:	2.27 Amps (100Hz 105C), 5.2 Amps (10kHz 105C)
Leakage Current:	1269 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

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