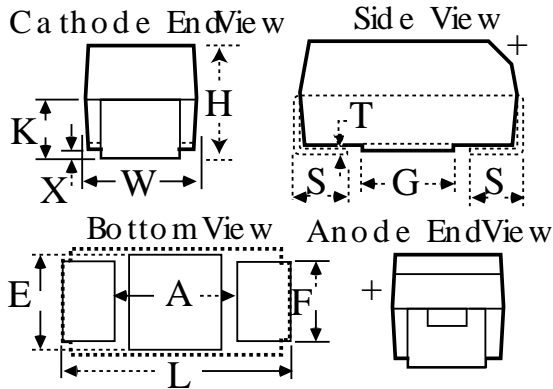


Capacitor, tantalum, 100 uF, 7343, +/-20% Tol, 16V@85C



| Dimensions (mm) | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| Symbol | Dimension | Tolerance |
| L | 7.3 | +/-0.3 |
| W | 4.3 | +/-0.3 |
| H | 2 | max |
| F | 2.4 | +/-0.1 |
| S | 1.3 | +/-0.3 |
| X | 0.05 | ref |
| T | 0.13 | ref |
| A | 3.8 | min |
| G | 3.5 | ref |
| E | 3.5 | ref |

| General Information | |
|---------------------|-----------------------|
| Manufacturer: | KEMET |
| Construction: | Standard Chip-Polymer |

| Specifications | |
|---------------------|-------------------------|
| Capacitance: | 100 uF |
| Voltage DC @ 85C: | 16V |
| Voltage DC @ 105C: | 16V |
| Voltage DC @ 125C: | 12.8V |
| Tolerance: | +/-20% |
| Application: | General Purpose/Low ESR |
| Temperature Range: | -55/+125C |
| Body Type: | Molded Chip |
| ESR: | 50 mOhm |
| Footprint: | 7343 |
| Termination: | Tin |
| RoHS: | Yes |
| Leakage Current: | 160 uA |
| Dissipation Factor: | 10% |
| Ripple @ 25C: | 1.9 A |
| Ripple @ 85C: | 1.33 A |
| Ripple @ 105C: | 0.903 A |
| Ripple @ 125C: | 0.475 A |

Notes:

-In polarity stripe, at KEMET's option, type may be indicated: no symbol = Standard MnO2 tantalum chip, O = LowESR T494, R = Low ESR T495, F = Fused T496, HT = 150C rated T498 (or B45196P, B45198P), H = 175C rated T499, M = Multiple anode construction T510 (and B45396R), KO = Organic cathode T520 or T521, KT = High temp organic cathode T525, KM = Multiple anode organic cathode T530, FD= Organic cathode face down terminals T528.

| Packaging Specifications | |
|--------------------------|------|
| Package Kind: | T&R |
| Package Size: | 7in |
| Package Quantity: | 1000 |



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