

Capacitor, Tantalum, 10 uF, 7343, +/-20% Tol, -55/+125C, 50 VDC (85C), Failure Rate=B (0.1%/1000 Hrs)



Dimensions (mm)		
Symbol	Dimension	Tolerance
L	7.3	+/-0.3
W	4.3	+/-0.3
H	2.8	+/-0.3
F	2.4	+/-0.1
S	1.3	+/-0.3
B	0.5	+/-0.15
X	0.1	+/-0.1
P	0.9	REF
R	1	REF
T	0.13	REF
A	3.8	MIN
G	3.5	REF
E	3.5	REF

Notes:

-In polarity stripe, at KEMET's option, type may be indicated: no symbol = Standard (or low leakage) 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

General Information	
Supplier:	KEMET
Application:	Military COTS/Low ESR
Sub Application:	(NonCombustibleCathode)
Part Type Description:	SMD, Polymer, Molded, COTS
Construction:	Standard Chip-Polymer
Body Type:	SMD Chip
Termination:	Solder Coated
Footprint:	7343
Weight:	352.36 mg
Approvals:	DLA Drawing 04051
RoHS:	No

Specifications	
Capacitance:	10 uF
Tolerance:	+/-20%
Voltage:	50 VDC (85C)
Voltage:	33.5 VDC (125C)
Temperature Range:	-55/+125C
Testing:	10 Cycles Surge Current Testing At -55C +0C/-5C And +85C +/-5C After Voltage Aging
Current/Ripple Current:	1342 mA (100kHz 45C)
Resistance/ESR:	125 mOhms (100kHz 25C)
Failure Rate:	B (0.1%/1000 Hrs)
Leakage Current:	50 uA
Dissipation Factor:	10%

Packaging Specifications	
Package Kind:	T&R
Package Size:	7 in/180 mm
Package Quantity:	500



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