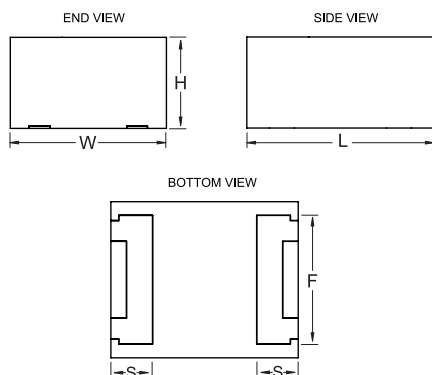


T523, Tantalum, Polymer Tantalum, Reduced Volume, 1,000 uF, 20%, 10 VDC, SMD, Polymer, Molded, Face Down Terminals, 70 mOhms, 7360, Height Max = 2mm



General Information

Series:	T523
Dielectric:	Polymer Tantalum
Style:	SMD Chip
Description:	SMD, Polymer, Molded, Face Down Terminals
Features:	Face Down
RoHS:	Yes
Termination:	Nickel Palladium Gold
AEC-Q200:	No
Shelf Life:	52 Weeks
MSL:	4

Dimensions

Footprint	7360
L	7.3mm +/-0.3mm
W	6mm +/-0.3mm
H	2mm MAX
S	1.6mm +/-0.3mm
F	4.45mm +/-0.1mm

Packaging Specifications

Weight:	384.64 mg
Packaging:	T&R, 178mm
Packaging Quantity:	1000

Specifications

Capacitance:	1,000 uF
Capacitance Tolerance:	20%
Voltage DC:	10 VDC (85C)
Temperature Range:	-55/+85°C
Rated Temperature:	85°C
Humidity:	60C, 90% RH, 500 Hours, No Load
Dissipation Factor:	10% 120Hz 25C
Failure Rate:	N/A
Resistance:	70 mOhms (100kHz 25C)
Ripple Current:	2510 mA (rms, 100kHz 45C), 1757 mA (rms, 85C)
Leakage Current:	1000 uA (5min 25°C)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9