High Energy Polymer Tantalum Series

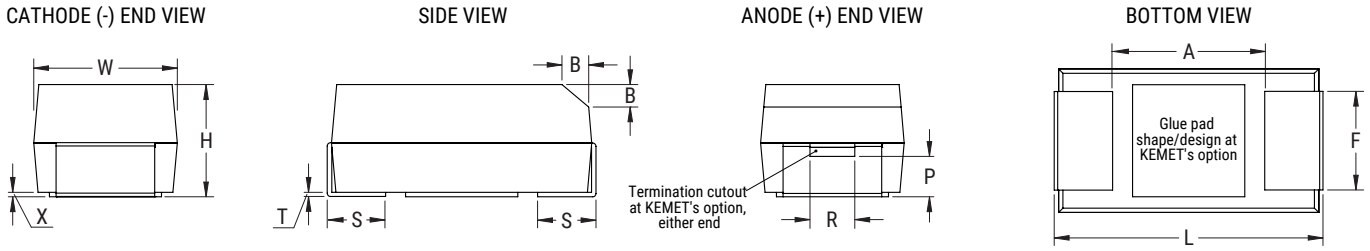
Sample Kit Contents

KEMET Part Number	Case Code/ Case Size	Rated Capacitance	Rated Voltage	DC Leakage	DF	ESR	Quantity
	KEMET/EIA	µF	VDC	µAmps +25°C Maximum/5 Minutes	% at +25°C 120 Hz Max	mΩ at 25°C 100 kHz Max	
T523J687M006APE070	J/7360-15	680	6.3	428.0	10	70	10
T523V157M016APE050	V/7343-20	150	16	240.0	10	50	10
T523W157M016APE070	W/7343-15	150	16	240.0	10	70	10
T523J227M016APE070	J/7360-15	220	16	352.0	10	70	10
T523H337M016APE070	H/7360-20	330	16	528.0	10	70	10
T520H827M010ATE070	H/7360-20	820	10	820.0	20	70	10
T523W476M035APE100	W/7343-15	47	35	164.5	10	100	10

Dimensions – Millimeters (Inches)

Metric will govern

For T520



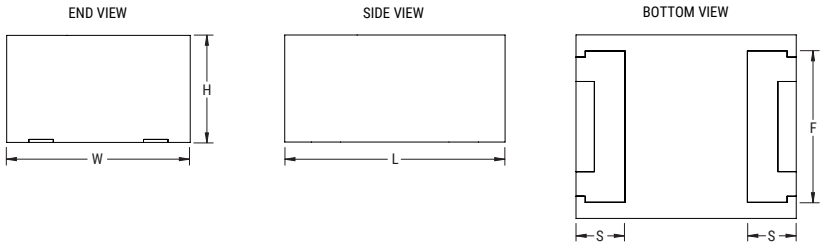
KEMET	EIA	L	W	H	F ±0.1 (±0.004)	S ±0.3 (±0.012)	B ±0.15 (Ref) ±0.006	X (Ref)	P (Ref)	T (Ref)	A (Min)	Total Weight (mg)
H	7360-20	7.3±0.3 (0.287±0.012)	6.0±0.3 (0.236±0.012)	1.9±0.1 (0.075±0.004)	4.1 (0.161)	1.3 (0.051)	N/A	0.10±0.10 (0.004±0.004)	N/A	0.13 (0.005)	3.3 (0.130)	385

© KEMET Electronics Corporation • KEMET Tower • One East Broward Boulevard
Fort Lauderdale, FL 33301 USA • 954-766-2800 • www.kemet.com

Dimensions – Millimeters (Inches) cont'd

Metric will govern

For T523/T548



KEMET	EIA	L	W	H	F ±0.1 (±0.004)	S ±0.3 (±0.012)	Total Weight (mg)
W	7343-15	7.3±0.3 (0.287±0.012)	4.3±0.3 (0.169±0.012)	1.4±0.1 (0.055±0.004)	2.4 (0.094)	1.3 (0.051)	223
J	7360-15	7.3±0.3 (0.287±0.012)	6.0±0.3 (0.236±0.012)	1.4±0.1 (0.055±0.004)	4.45 (0.175)	1.6 (0.063)	263
V	7343-20	7.3±0.3 (0.287±0.012)	4.3±0.3 (0.169±0.012)	1.9±0.1 (0.075±0.004)	2.4 (0.094)	1.3 (0.051)	274
H	7360-20	7.3±0.3 (0.287±0.012)	6.0±0.3 (0.236±0.012)	1.9±0.1 (0.075±0.004)	4.45 (0.175)	1.6 (0.063)	385

Moisture Sensitivity Notice

These KEMET devices are Moisture Sensitivity Level 3 (MSL3) rated per J-STD-020D. Mass production quantities are packaged in moisture resistant packaging and must be handled per J-STD-020D MSL3 requirements.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru