

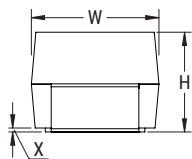
Sample Kit Contents

KEMET Part Number	Case Code/ Case Size	Rated Cap	Rated Voltage	DC Leakage	ESR	Quantity
	KEMET/EIA	μF	VDC at 40°C	μA at +25°C Max/5 Minutes	Ω at +25°C 100 kHz Max	
T490A107M004ATE500	A/3216-18	100	4	4.0	0.5	10
T490T476M006ATE800	T/3528-12	47	6	2.8	0.8	10
T490B337M006ATE800	B/3528-21	330	6	19.8	0.8	10
T490T476M010ATE1K0	T/3528-12	47	10	4.7	1.0	10
T490B157M010ATE500	B/3528-21	150	10	15.0	0.5	10

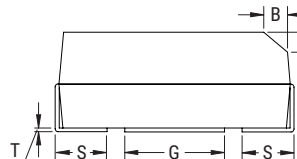
Dimensions – Millimeters (Inches)

Metric will govern

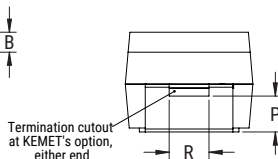
CATHODE (-) END VIEW



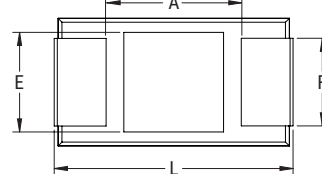
SIDE VIEW



ANODE (+) END VIEW



BOTTOM VIEW



Case Size		Component													
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)	R (Ref)	T (Ref)	A (Min)	G (Ref)	E (Ref)	
A	3216-18	3.2±0.2 (0.126±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.2(0.047)	0.8 (0.031)	0.4 (0.016)	0.10±0.10 (0.004±0.004)	0.4 (0.016)	0.4 (0.016)	0.13 (0.005)	0.8 (0.31)	1.1 (0.043)	1.3 (0.051)	
B	3528-21	3.5±0.2 (0.138±0.008)	2.8±0.2 (0.110±0.008)	1.9±0.2 (0.075±0.008)	2.2 (0.087)	0.8 (0.031)	0.4 (0.016)	0.10±0.10 (0.004±0.004)	0.5 (0.020)	1.0 (0.039)	0.13 (0.005)	1.1 (0.043)	1.8 (0.071)	2.2 (0.087)	
T	3528-12	3.5±0.2 (0.138±0.008)	2.8±0.2 (0.110±0.008)	1.2 (0.047)	2.2 (0.087)	0.8 (0.031)	n/a	0.05 (0.002)	n/a	n/a	0.13 (0.005)	1.1 (0.043)	1.8 (0.071)	2.2 (0.087)	

Notes: (Ref) – Dimensions provided for reference only. No dimensions are provided for B, P or R because low profile cases do not have a bevel or a notch.

* MIL-PRF-55365/8 specified dimensions

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.

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