

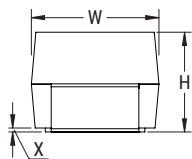
Sample Kit Contents

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

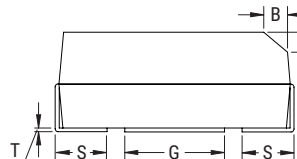
Dimensions – Millimeters (Inches)

Metric will govern

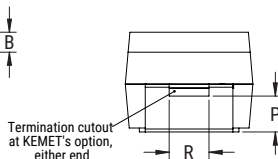
CATHODE (-) END VIEW



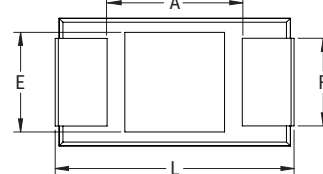
SIDE VIEW



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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А