

TAZ Series



PRODUCT SPECIFICATIONS :

Nominal Capacitance @ 120Hz		220 μ A
Capacitance Tolerance (*)		K = \pm 10%
Rated Voltage DC (V_R)	\leq 85 $^{\circ}$ C	16V
Category Voltage DC (V_C)	< 125 $^{\circ}$ C	10V
Surge Voltage (V_S)	\leq 85 $^{\circ}$ C	20V
	< 125 $^{\circ}$ C	12V
Temperature Range		-55 $^{\circ}$ C to +125 $^{\circ}$ C
Direct Leakage Current max. @ +25 $^{\circ}$ C		35.2 μ A
Dissipation Factor max. @ 120Hz @ 25 $^{\circ}$ C		8%
ESR max. @ 100kHz +25 $^{\circ}$ C		50 mOhms



All technical data relates to an ambient temperature of +25 $^{\circ}$ C

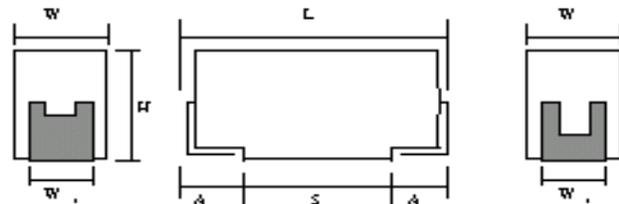
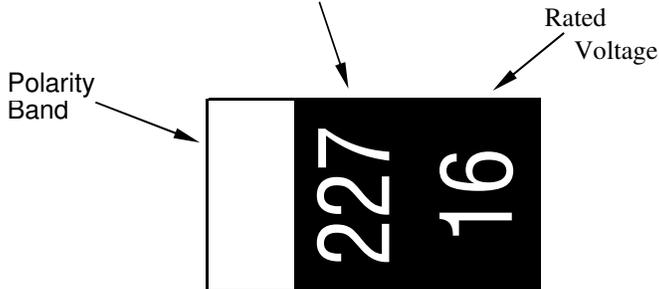
AVX reserves the rights to supply higher voltage rating in the same case size, to the same reliability standards

HOW TO ORDER:

TAZ	V	227	K	016	L	R	S	B	0	8	00
Type	Case Size	Capacitance Value	Cap. Tolerance	Voltage Code	ESR Range	Packaging	Conformance testing	Weibull Level	Reliability Grade	Termination	s. current

Drawing And Dimensions

Capacitance value in pF 227 = 220 μ A



TAZ Series

CASE DIMENSIONS: millimeters

Case	"L+/-0.20	"W+0.20 -0.10	"H+0.20 -0.10	"A+0.30 -0.20	S min.	W1 +/-0.20
V	7.3	6.1	3.55	1.3	4.4	3.1

TERMINATION FINISH: (^)

9	8	0
Gold Plated	Hot Solder Dipped	Solder Fused

ESR RANGE:

C/Z	L
Std. ESR	Low ESR

RELIABILITY GRADE: (@)

Weibull B	C	Comm Z
0.1%/1000 Hrs.	0.01%/1000 Hrs.	Non ER

QUALIFICATION: (#)

Z (s)	L
Std. Conformance	Group A

SURGE TEST OPTION: (++)

00	23	24	45
None required	10 cycles, +25°C	10 cycles, -55°C & +85°C	10 cycles, -55°C & +85°C before Weibull

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