## **TAZ Series**



#### **PRODUCT SPECIFICATIONS:**

Nominal Capacitance @ 120Hz 220µA

Capacitance Tolerance (\*)  $K = \pm 10\%$ 

Rated Voltage DC ( $V_R$ )  $< 85^{\circ}C$  16V

Category Voltage DC ( $V_C$ )  $< 125^{\circ}C$  10V

Surge Voltage  $(V_s)$  <  $85^{\circ}C$  20V

< 125°C 12V

Temperature Range  $-55^{\circ}$ C to  $+125^{\circ}$ C

Direct Leakage Current max. @ +25°C 35.2µA

Dissipation Factor max. @ 120Hz @ 25°C 8%

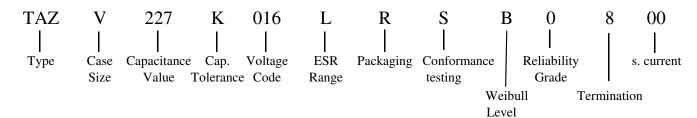
ESR max. @ 100kHz +25°C 50 mOhms



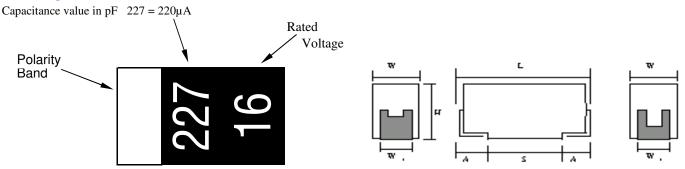
All technical data relates to an ambient temperature of  $+25^{\circ}C$ 

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

#### **HOW TO ORDER:**



#### **Drawing And Dimensions**



# **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: (^)**

	( <i>)</i>		
9	8	0	C/Z
Gold Plated	Hot Solder Dipped	Solder Fused	Std. ESR

### **RELIABILITY GRADE:** (@)

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

### **ESR RANGE:**

C/Z	L		
Std. ESR	Low ESR		
<b>QUALIFICATION:</b> (#)			

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



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

#### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331