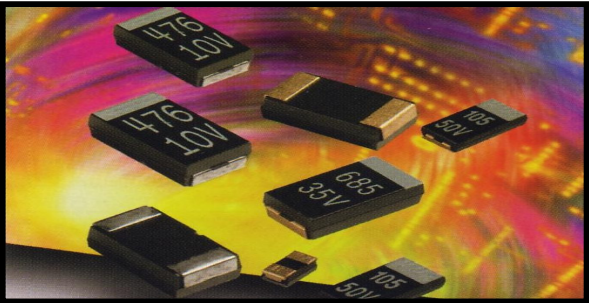


# TAZ Series



## PRODUCT SPECIFICATIONS :

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Nominal Capacitance @ 120Hz            | 220μA           |
| Capacitance Tolerance (*)              | K = ± 10%       |
| Rated Voltage DC (V <sub>R</sub> )     | ≤ 85°C 16V      |
| Category Voltage DC (V <sub>C</sub> )  | < 125°C 10V     |
| Surge Voltage (V <sub>S</sub> )        | ≤ 85°C 20V      |
|                                        | < 125°C 12V     |
| Temperature Range                      | -55°C to +125°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°C

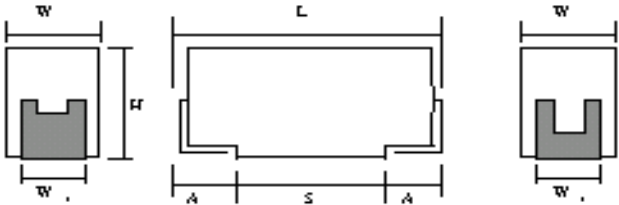
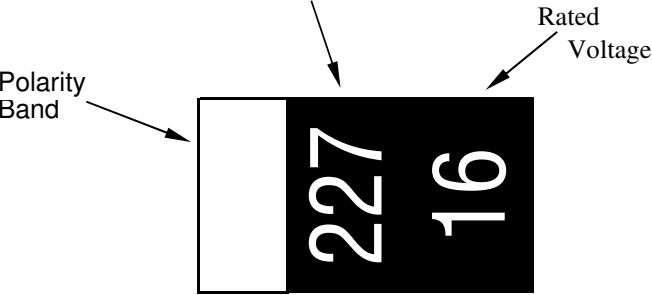
AVX reserves the rights to supply higher voltage rating in the same case size, to the same reliability standards

## 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 = 220μA



# 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>B</b> | <b>C</b>        | Comm <b>Z</b> |
| 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 |





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

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 научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331