

**I. PART NUMBER**

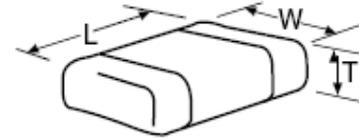
**QM series** – vertical electrodes, reduces low frequency (audio) noise

**QM05YD106KAT2A**

**II. MECHANICAL DIMENSION**

**EIA 0805**

Dimension	Length (L)	Width (W)	Thickness (T)
mm	2.0±0.2	1.25±0.2	1.25±0.2



**III. PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

Capacitance Value	10 $\mu$ F
Capacitance Tolerance	K= $\pm$ 10%
Voltage Rating	16 VDC
Operating Temp. Range	-55°C to +85°C
Temperature Characteristic	+/-15% (X5R)
Dissipation Factor	12.5% max
Insulation Resistance	10000M $\Omega$ or 500M $\Omega$ · $\mu$ F min (charge device with rated voltage for 60 $\pm$ 5 sec @ room temp/humidity)
Test Frequency	1.0kHz +/- 10% @ 0.5 +/-0.2 Vrms
Terminations	Nickel Barrier; 100% tin

PRELIMINARY



## 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