

Capacitor, Ceramic, SMD, MLCC, High Voltage, Temp Stable, Auto Grade, 1000 pF, +/-10% Tol, 2000 V, X7R, 1206 (3216 metric)



General Information

Supplier:	KEMET
Application:	Automotive (AEC-Q200 Qualified)
Chip Size:	1206 (3216 metric)
Temperature Coefficient:	X7R
Part Type Description:	SMD, MLCC, High Voltage, Temp Stable, Auto Grade
Termination Type:	Tin (Sn)
Marked:	No
RoHS:	Yes

Dimensions (mm)

Symbol	Dimension	Tolerance
L	3.2	+/-0.2
W	1.6	+/-0.2
T	1.6	+/-0.15
B	0.5	+/-0.25

Packaging Specifications

Package Kind:	T&R
Package Size:	7in
Package Type:	Plastic Tape
Package Quantity:	2000

Specifications

Capacitance:	1000 pF
Voltage:	2000 V
Tolerance:	+/-10%
Temperature Range:	-55/+125C
Dissipation Factor:	2.5%
Failure Rate:	NA
Aging Rate:	3% loss/decade hour
Insulation Resistance:	100 GOhm
Dielectric Strength:	2400 V
Miscellaneous:	Note: Referee time for X7R dielectric for this part number is 1000 hours



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.