

KEMET Part Number: C1812C104KDRACTU
(C1812C104KDRAC7800)

Capacitor, ceramic, SMD, Fixed, Temperature Stable, Class II, 0.1 uF, +/-10% Tol, 1000V, X7R, 1812



CeramicChipSolutions
© 2011 Intel® Corp. Inc.
All rights reserved

Dimensions (mm)		
Symbol	Dimension	Tolerance
L	4.50	+/-0.30
W	3.20	+/-0.30
T	1.7	+/-0.15
B	0.60	+/-0.35

Packaging Specifications	
Package Kind:	T&R
Package Size:	7in
Package Type:	Plastic Tape
Package Quantity:	1000

General Information	
Manufacturer:	KEMET
Part Type Description:	SMD, Fixed, Temperature Stable, Class II
Miscellaneous Electrical:	Note: Referee time for X7R dielectric for this part number is 1000 hours

Specifications	
Capacitance:	0.1 uF
Chip Size:	1812
Voltage:	1000V
Temperature Coefficient:	X7R
Tolerance:	+/-10%
Application:	Standard Chip
Termination Type:	Tin
Marked:	No
Temperature Range:	-55/+125C
Dissipation Factor:	2.5%
Insulation Resistance:	10 GOhm
Dielectric Strength:	1500V



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.