



## Sample Kit Precision Thin Film Chip Resistors MCT 0603-25 0.1 % AT



### FEATURES

- Rated dissipation  $P_{70}$  up to 0.150 W
- AEC-Q200 qualified
- Approved to EN 140401-801
- Superior temperature cycling robustness
- Sulfur resistance verified according to ASTM B 809
- Material categorization: for definitions of compliance please see [www.vishay.com/doc?99912](http://www.vishay.com/doc?99912)



RoHS  
COMPLIANT

Files contain lengths of cardboard tape, each holding 20 resistors. The kit contains every fourth value of the E 96-series. Parts are sorted in the ascending order of its resistance value and appropriately marked.

SPECIFICATIONS	
Laboratory kit	LCT AT 96/4
Resistor type	MCT 0603-25 0.1 % AT
Temperature coefficient	$\pm 25$ ppm/K
Tolerance	$\pm 0.1$ %
Resistance range/E-series	47 $\Omega$ to 511 k $\Omega$ /every 4 <sup>th</sup> value of E 96 <sup>(1)</sup>
Number of resistance values	98
Resistors per value/total	20/1960
Number of pages/files	10/1

### Notes

- The products are specified by the underlying standard product's datasheet "Precision Thin Film Chip Resistors Superior Moisture Resistivity" in its most current edition at [www.vishay.com/doc?28785](http://www.vishay.com/doc?28785)
- (1) Supplemented by 47R

PART NUMBER AND PRODUCT DESCRIPTION																		
<b>PART NUMBER: LCT964MCT0603MDB00</b>																		
L	C	T	9	6	4	M	C	T	0	6	0	3	M	D	B	0	0	
KIT		E-SERIES		FRACTION OF E-SERIES		TYPE/SIZE		VERSION		TCR		TOLERANCE						
LCT		96		4 = 1/4		MCT 0603		M = AT		D = $\pm 25$ ppm/K		B = $\pm 0.1$ %						
<b>PRODUCT DESCRIPTION: LCT 96 4 MCT 0603-25 0.1 % AT</b>																		
LCT	96	4	MCT 0603	-25	0.1 %	AT												
KIT	E-SERIES	FRACTION OF E-SERIES	TYPE/SIZE	TCR	TOLERANCE	VERSION												
LCT	96	4 = 1/4	MCT 0603	$\pm 25$ ppm/K	$\pm 0.1$ %	AT												

### Note

- The product can be ordered using either the PART NUMBER or the PRODUCT DESCRIPTION



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](mailto:org@eplast1.ru)

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