



## 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А