



## Sample Kit Precision Wide Terminal Thin Film Chip Resistors MCW 0406-25 0.1 % AT



### FEATURES

- Rated dissipation  $P_{70}$  up to 0.250 W
- Resistance range down to 1R
- Superior temperature cycling robustness
- Operating temperature up to 155 °C
- AEC-Q200 qualified (pending)
- 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	LCW AT 96/4
Resistor type	MCW 0406-25 0.1 % AT
Temperature coefficient	$\pm 25$ ppm/K
Tolerance	$\pm 0.1$ %
Resistance range/E-series	47 $\Omega$ to 100 k $\Omega$ /every 4 <sup>th</sup> value of E 96 <sup>(1)</sup>
Number of resistance values	80
Resistors per value/total	20/1600
Number of pages/files	8/1

### Notes

- The products are specified by the underlying standard product's datasheet "Precision Wide Terminal Thin Film Chip Resistor" in its most current edition at [www.vishay.com/doc?28847](http://www.vishay.com/doc?28847)
- (1) Supplemented by 47R

PART NUMBER AND PRODUCT DESCRIPTION																	
<b>PART NUMBER: LCW964MCW0406MDB00</b>																	
L	C	W	9	6	4	M	C	W	0	4	0	6	M	D	B	0	0
KIT		E-SERIES		FRACTION OF E-SERIES		TYPE/SIZE		VERSION		TCR		TOLERANCE					
LCW		96		4 = 1/4		MCW 0406		M = AT		D = $\pm 25$ ppm/K		B = $\pm 0.1$ %					
<b>PRODUCT DESCRIPTION: LCW 96 4 MCW 0406-25 0.1 % AT</b>																	
LCW	96	4	MCW 0406	-25	0.1 %	AT											
KIT	E-SERIES	FRACTION OF E-SERIES	TYPE/SIZE	TCR	TOLERANCE	VERSION											
LCW	96	4 = 1/4	MCW 0406	$\pm 25$ ppm/K	$\pm 0.1$ %	AT											

### Note

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



## 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