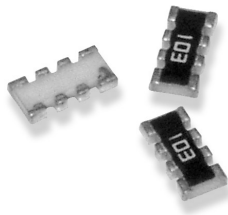


Type MCN Series



The MCN is an innovative chip resistor network which combines a series of inline isolated 0402 or 0603 resistors into one package. Obvious savings in board space and number of placements are possible by specifying our resistor network packages. The package layer design prevents tombstoning when reflow soldering the chips. Supplied on 8mm tape.

Key Features

- Concave and Convex Terminal Style
- Improved Placement Efficiency
- Superior Solderability
- Nickel Barrier Layer
- Individually Value Marked

Characteristics - Electrical

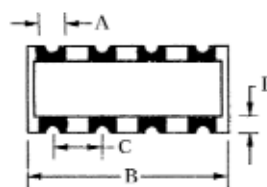
Number of Elements:	4
Element Size:	0402 / 0603
Power Rating:	0.063W per resistor
Resistance Range:	10R - 1Meg ohm (E24 series) $\pm 5\%$ 100R - 560K ohm (E96 series) 0603 1% only
Resistance Tolerance:	$\pm 1\%$ $\pm 5\%$ * Stock is $\pm 5\%$
Temperature Coefficient of Resistance:	$\pm 400\text{ppm}/^\circ\text{C}$
Max. Working Voltage:	50 volts
Operating Temperature Range:	-55°C to $+155^\circ\text{C}$
Maximum Rated Temperature:	$+70^\circ\text{C}$

Packaging

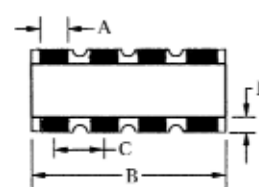
5000 on reel

Dimensions -

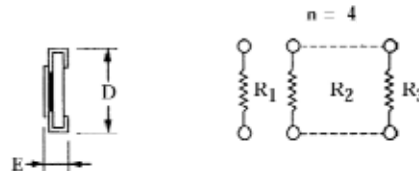
Type MCNT



Type MCNY



Schematic



Model	No. of Elements	Element Size	Dimensions					
			A	B	C	D	E	F
MCNY4	4	0402	0.3 ± 0.05	2.0 ± 0.1	0.5 ± 0.05	1.0 ± 0.10	0.45 ± 0.1	0.2 ± 0.15
MCNT4	4	0603	0.5 ± 0.15	3.2 ± 0.2	0.8 ± 0.1	1.6 ± 0.20	0.60 ± 0.1	0.3 ± 0.15
MCNY4	4	0603	0.5 ± 0.10	3.2 ± 0.3	0.8 ± 0.1	1.6 ± 0.20	0.50 ± 0.1	0.3 ± 0.15

How to Order MCNT4

Common Part	Element Size	Resistance Value	Tolerance
MCNT4 - 4 Resistors Concave MCNY4 - 4 Resistors Convex	1E - 0402 1J - 0603	The first two digits are significant figures of resistance value. The third denotes the number of zeros following. e.g. 1K: 102 50K - 503 100K - 104	F $\pm 1\%$ J $\pm 5\%$ * * Standard

N.B. Take care when using these resistors close to the specified power ratings at the heat generated by a network is greater than that of equivalent individual chip resistors separately placed.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[MCNC48472J](#)



**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

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331