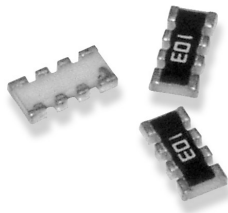


Type MCN Series

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

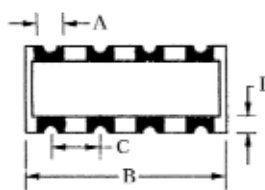
Number of Elements:	4
Element Size:	0402 / 0603
Power Rating:	0.063W per resistor
Resistance Range:	10R - 1Meg ohm (E24 series) $\pm 5\%$ 100R - 560K ohm (E96 series) 0603 1% only
Resistance Tolerance:	$\pm 1\%$ $\pm 5\%$ * Stock is $\pm 5\%$
Temperature Coefficient of Resistance:	$\pm 400\text{ppm}/^\circ\text{C}$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

Packaging

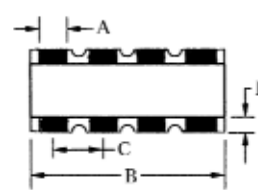
5000 on reel

Dimensions -

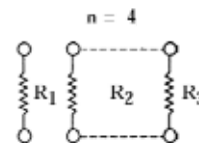
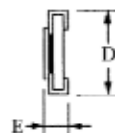
Type MCNT



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](#)



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.