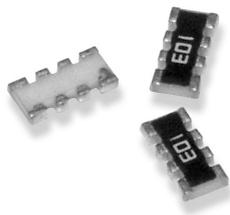


SMD Network Thick Film

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

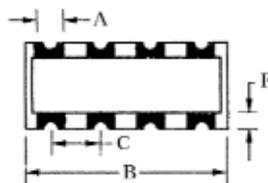
Number of Elements:	4
Element Size:	0402 / 0603
Power Rating:	0.063W per resistor
Resistance Range:	10R - 1Meg ohm (E24 series) $\pm 5\%$ 100R - 560K ohm (E96 series) 0603 1% only
Resistance Tolerance:	$\pm 1\%$ $\pm 5\%$ * Stock is $\pm 5\%$
Temperature Coefficient of Resistance:	± 400 ppm/ $^{\circ}$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

Packaging

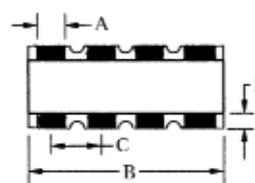
5000 on reel

Dimensions -

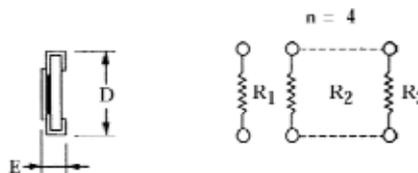
Type MCNT



Type MCNY



Schematic



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

[MCNY41J330F](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9