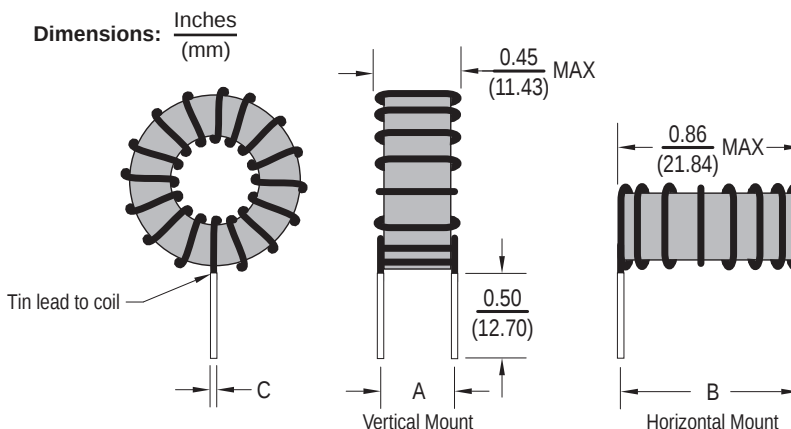
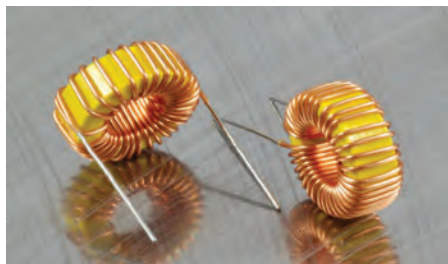




Toroidal Chokes

TC210



Allied Part Number	Inductance (μH) @ 1KHZ	Tolerance (%)	L(μH) @ I rated	IDC (A)	DCR (Ω) MAX	DIM A (Nom)	DIM B (Nom)	DIM C (Nom)
()TC210-100L-RC	10	15	6.3	10.8	.006	.34	.77	.053
()TC210-120L-RC	12	15	7.4	10.3	.007	.34	.77	.053
()TC210-150L-RC	15	15	10.2	7.7	.012	.33	.76	.042
()TC210-180L-RC	18	15	11.9	7.4	.013	.33	.76	.042
()TC210-220L-RC	22	15	14.2	7.0	.015	.33	.76	.042
()TC210-270L-RC	27	15	19.1	5.3	.026	.32	.75	.034
()TC210-330L-RC	33	15	22.8	5.0	.029	.32	.75	.034
()TC210-390L-RC	39	15	26.4	4.8	.032	.32	.75	.034
()TC210-470L-RC	47	15	34.7	3.6	.055	.31	.75	.027
()TC210-560L-RC	56	15	40.6	3.4	.060	.31	.75	.027
()TC210-680L-RC	68	15	48.3	3.3	.067	.31	.75	.027
()TC210-101L-RC	100	15	75.2	2.4	.130	.31	.74	.022
()TC210-121L-RC	121	15	88.5	2.2	.150	.31	.74	.022
()TC210-151L-RC	150	15	84.3	3.4	.062	.35	.79	.034
()TC210-181L-RC	180	15	113.1	2.6	.110	.34	.77	.027
()TC210-221L-RC	220	15	134.4	2.4	.120	.34	.77	.027
()TC210-271L-RC	270	15	181.6	1.8	.210	.33	.76	.022
()TC210-331L-RC	330	15	216.3	1.7	.230	.33	.76	.022
()TC210-391L-RC	390	15	250.1	1.7	.250	.33	.76	.022
()TC210-471L-RC	470	15	293.8	1.6	.280	.35	.76	.022
()TC210-561L-RC	560	15	341.5	1.5	.300	.35	.79	.022
()TC210-681L-RC	680	15	403.2	1.4	.330	.35	.79	.022
()TC210-821L-RC	820	15	472.8	1.4	.370	.35	.79	.022
()TC210-102L-RC	1000	15	559.2	1.3	.400	.37	.81	.022

Please specify Vertical or Horizontal Mount by placing a V or H at the beginning of the part number, i.e. VTC210-100L (Vertical Mount). All specifications subject to change without notice.

Features

- Low Magnetic Radiation
- Low Core Loss
- High current capacity up to 10A
- Available in Horizontal or Vertical configuration
- Optional Tape Cover
- Cross to Miller / Bourns 2100

Electrical

Inductance Range: 10μh to 1000μh

Additional values available

Tolerance: 15% over entire range

Test Frequency: 1KHz

Operating Temp: -55°C ~ +105°C

Temp Rise: ΔT=30°C Typical at rated IDC
Part temperature should not exceed 125°C including temperature rise.

Test Equipment

(L): 100 LCR meter or equivalent

DCR: Chen Hwa 502

Physical

Packaging: Bulk

Marking: None

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