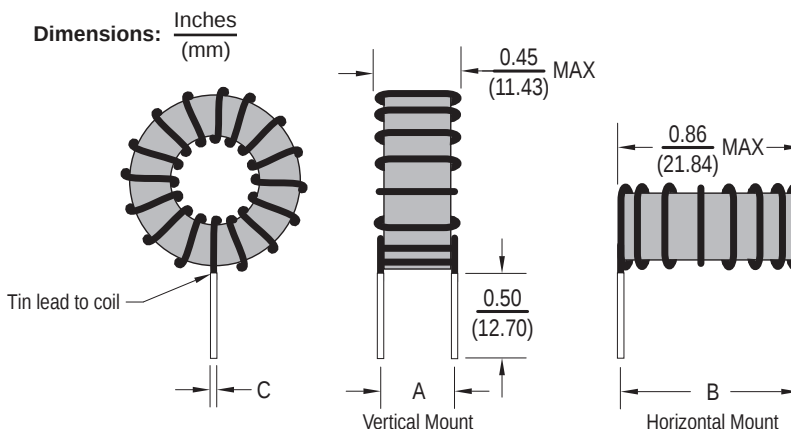
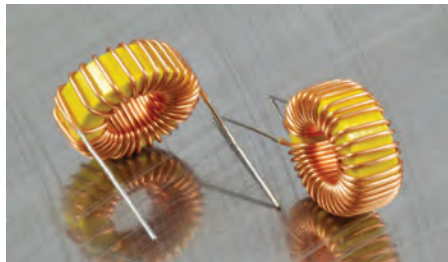




Toroidal Chokes

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А