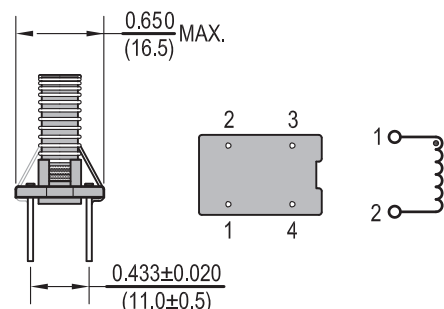
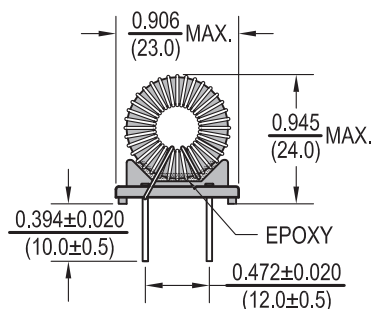
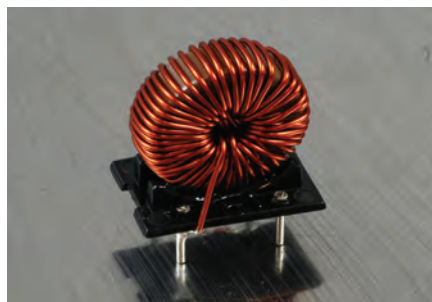




# Toroidal Chokes VTCB210



| Allied Part Number | L (μH) @ 1KHZ | Tolerance | L(μH) ± 15% @ I rated | IDC (A) | DCR (Ω) MAX |
|--------------------|---------------|-----------|-----------------------|---------|-------------|
| VTCB210-100L-RC    | 10            | 15        | 6.3                   | 10.8    | .006        |
| VTCB210-120L-RC    | 12            | 15        | 7.4                   | 10.3    | .007        |
| VTCB210-150L-RC    | 15            | 15        | 10.2                  | 7.7     | .012        |
| VTCB210-180L-RC    | 18            | 15        | 11.9                  | 7.4     | .013        |
| VTCB210-220L-RC    | 22            | 15        | 14.2                  | 7.0     | .015        |
| VTCB210-270L-RC    | 27            | 15        | 19.1                  | 5.3     | .026        |
| VTCB210-330L-RC    | 33            | 15        | 22.8                  | 5.0     | .029        |
| VTCB210-390L-RC    | 39            | 15        | 26.4                  | 4.8     | .032        |
| VTCB210-470L-RC    | 47            | 15        | 34.7                  | 3.6     | .055        |
| VTCB210-560L-RC    | 56            | 15        | 40.6                  | 3.4     | .060        |
| VTCB210-680L-RC    | 68            | 15        | 48.3                  | 3.3     | .067        |
| VTCB210-101L-RC    | 100           | 15        | 75.2                  | 2.4     | .130        |
| VTCB210-121L-RC    | 121           | 15        | 88.5                  | 2.2     | .150        |
| VTCB210-151L-RC    | 150           | 15        | 84.3                  | 3.4     | .062        |
| VTCB210-181L-RC    | 180           | 15        | 113.1                 | 2.6     | .110        |
| VTCB210-221L-RC    | 220           | 15        | 134.4                 | 2.4     | .120        |
| VTCB210-271L-RC    | 270           | 15        | 181.6                 | 1.8     | .210        |
| VTCB210-331L-RC    | 330           | 15        | 216.3                 | 1.7     | .230        |
| VTCB210-391L-RC    | 390           | 15        | 250.1                 | 1.7     | .250        |
| VTCB210-471L-RC    | 470           | 15        | 293.8                 | 1.6     | .280        |
| VTCB210-561L-RC    | 560           | 15        | 341.5                 | 1.5     | .300        |
| VTCB210-681L-RC    | 680           | 15        | 403.2                 | 1.4     | .330        |
| VTCB210-821L-RC    | 820           | 15        | 472.8                 | 1.4     | .370        |
| VTCB210-102L-RC    | 1000          | 15        | 559.2                 | 1.3     | .400        |

All specifications subject to change without notice.

## Features

- Low Magnetic Radiation
- Low Core Loss
- High current capacity up to 10A
- Cross to Miller / Bourns 2100 series

## 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:** 30 per inner box, 750 per carton

**Marking:** EIA Inductance Code

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)