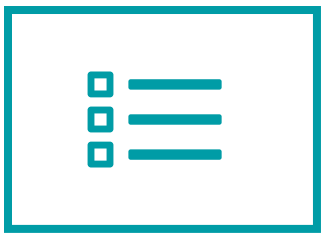
Pulse Electronics POWER

ENGINEERING KITS: AUTOMOTIVE GRADE MOLDED INDUCTORS

- **PA4340ANLKIT**
- **PA4341ANLKIT**
- **PA4342ANLKIT**
- **PA4343ANLKIT**
- **PA4344ANLKIT**
- **PA4346ANLKIT**
- **PA4349ANLKIT**

KIT Description

The new PA434X"A" series is a higher operating temperature version of our molded inductor family. Designed for application temperatures from -55 to +155C these TS16949 certified inductors are ideally suited for many of today's sensitive Automotive applications. These new series is available for multiple cross reference sizes, and free samples available through our web portal.



Additional Information

The Molded powder inductors feature an iron powder core material that directly mold to the copper wire. This provides an optimal solution for designs that require high frequencies and high current with low DC resistance. These inductors have high EMI performance. And the reason for that, is the copper turns that are completely surrounded by magnetic material. This controls the flux in the package, eliminating the noise, and keeping the magnetic flux from straying outside the inductor. The Pulse "A" series inductor family is ideal for high current, non-isolated DC/DC converters and voltage regulators. The addition of the TS16949 certification allows these parts to be used in automotive applications where higher operating temp and reliability are required.

Datasheets

- **PA4340ANLT**
- **PA4341ANLT**
- **PA4342ANLT**
- **PA4343ANLT**
- **PA4344ANLT**
- **PA4346ANLT**
- **PA4349ANLT**

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru