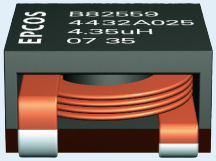
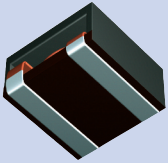
EPCOS Sample Kit 2016

ERU Chokes

ERU 25 Series – B82559A*A025





www.epcos.com

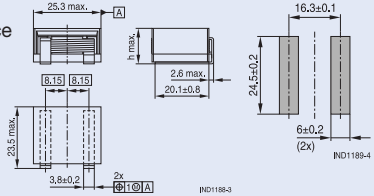
ERU Chokes – ERU 25 (SMD)

L (inductance) ±7%	**µH**	**0.44**	**1.25**	**2.30**	**2.90**	**4.35**
$I_{sat,\ typ}$	A	71	50	41	33	30
R_{DC} (max)	mΩ	0.25	0.45	0.70	1.15	1.50
Height h_{max}	mm	10.0	11.5	13.2	10.0	11.5
Ordering code	B82559	A1042A025	A2122A025	A3232A025	A3292A025	A4432A025
L (inductance) ±7%	**µH**	**6.10**	**7.90**	**10.0**	**15.0**	**20.0**
$I_{sat,\ typ}$	A	28	26	24	15	15
R_{DC} (max)	mΩ	1.85	2.20	2.55	2.55	3.25
Height h_{max}	mm	11.5	13.2	13.2	13.2	15.0
Ordering code	B82559	A5612A025	A6792A025	A7103A025	A7153A025	A9203A025

- All values measured at 25 °C ambient temperature
- $I_{sat,\ typ}$ is current that will result in 10 – 15% reduction of nominal inductance
- Temperature response needs to be verified in specific applications; test results on request
- Operating temperature: –40 to +130 °C
- Flat wire winding: extremely low-resistance coil
- Core: high saturation/low-loss ferrite
- Special values and sizes on request
- Foam tray packaging:

Height of component	Tray	Box
h = 10.00 mm	40 pcs.	280 pcs.
h = 11.50 mm	40 pcs.	280 pcs.

Height of component	Tray	Box
h = 13.20 mm	40 pcs.	240 pcs.
h = 15.00 mm	40 pcs.	240 pcs



Mechanical dimensions and suggested pad layout (reference only)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

EPCOS / TDK:

B82559X0002

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