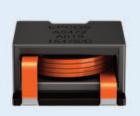


## **EPCOS Sample Kit 2017**

# **ERU Chokes**

ERU 19 Series - B82559A\*A019







www.epcos.com

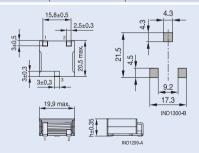


#### **ERU Chokes - ERU 19 (SMD)**

L (inductance) ±10%	μΗ	1.0	1.5	2.2	3.3	4.7
I <sub>sat, typ</sub> (+25 °C)	Α	43	42.5	37.8	31.5	23
R <sub>DC</sub> (max)	mΩ	1.20	1.70	2.20	2.70	2.70
Height h <sub>max</sub>	mm	8.70	9.50	10.10	11.20	11.20
Ordering code	B82559	A2102A019	A3152A019	A4222A019	A5332A019	A5472A019
L (inductance) ±10%	μΗ	6.8	10.0	15.0	20.0	30.0
I <sub>sat, typ</sub> (+25 °C)	Α	18.6	14.4	13.0	12.0	10.1
R <sub>DC</sub> (max)	mΩ	8.25	9.55	12.15	14.75	18.65
Height h <sub>max</sub>	mm	8.70	8.70	9.50	10.10	11.20
Ordering code	B82559	A6682A019	A7103A019	A9153A019	A0203A019	A0303A019

- All values measured at +25 °C ambient temperature
- I<sub>sat, typ</sub> is current that will result in an app. 20% drop in nominal inductance the inductance
- Operating temperature range: -40 °C ... +150 °C (component)
- Qualified to AEC-Q200
- RoHS compatible
- Tape and reel packing: 32 mm blister tape, 330 mm reel

Tape and reel packing. 32 min blister tape, 330 min reel				
Height of component h <sub>max</sub>	Packing unit per reel			
8.7 mm	240 pcs.			
9.5 mm	200 pcs.			
10.1 mm	190 pcs.			
11.2 mm	160 pcs.			



# **Mouser Electronics**

**Authorized Distributor** 

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

EPCOS / TDK: B82559X0004

## **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# 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\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9