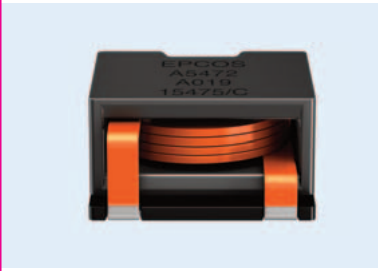
EPCOS Sample Kit 2017

ERU Chokes

ERU 19 Series – B82559A*A019



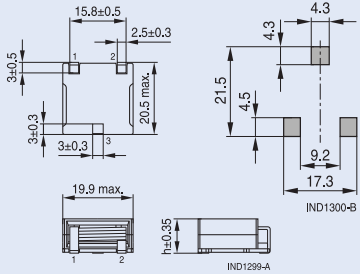
www.epcos.com

ERU Chokes – ERU 19 (SMD)

L (inductance) ±10%	**µH**	**1.0**	**1.5**	**2.2**	**3.3**	**4.7**
$I_{sat,\ typ}$ (+25 °C)	A	43	42.5	37.8	31.5	23
R_{DC} (max)	mΩ	1.20	1.70	2.20	2.70	2.70
Height h_{max}	mm	8.70	9.50	10.10	11.20	11.20
Ordering code	B82559	A2102A019	A3152A019	A4222A019	A5332A019	A5472A019
L (inductance) ±10%	**µH**	**6.8**	**10.0**	**15.0**	**20.0**	**30.0**
$I_{sat,\ typ}$ (+25 °C)	A	18.6	14.4	13.0	12.0	10.1
R_{DC} (max)	mΩ	8.25	9.55	12.15	14.75	18.65
Height h_{max}	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
- $I_{sat,\ typ}$ 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

Height of component h_{max}	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

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.