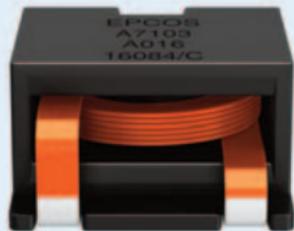


EPCOS Sample Kit 2017

ERU Chokes

ERU 16 Series – B82559A*A016

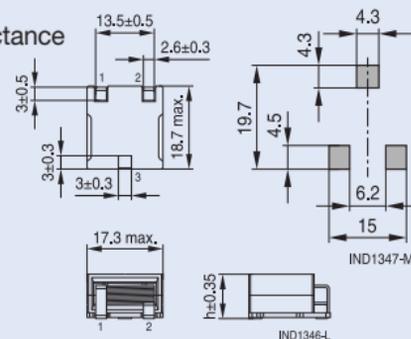


ERU Chokes – ERU 16 (SMD)

L (inductance) ±10%	μH	1.0	1.5	2.2	3.3	4.7
$I_{sat, typ} (+25\text{ °C})$	A	34	37	34	28	18.6
$R_{DC} (max)$	mΩ	1.15	1.60	2.10	2.60	2.60
Height h_{max}	mm	7.90	8.70	9.60	10.30	10.30
Ordering code	B82559	A2102A016	A3152A016	A4222A016	A5332A016	A5472A016
L (inductance) ±10%	μH	6.8	10.0	15.0	20.0	30.0
$I_{sat, typ} (+25\text{ °C})$	A	15.5	12.2	12.6	11.3	9.2
$R_{DC} (max)$	mΩ	6.80	7.90	11.10	13.25	16.50
Height h_{max}	mm	8.70	8.70	9.60	10.30	11.30
Ordering code	B82559	A6682A016	A7103A016	A0153A016	A0203A016	A0303A016

- 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
7.9 mm	240 pcs.
8.7 mm	240 pcs.
9.6 mm	190 pcs.
10.3 mm	190 pcs.
11.3 mm	160 pcs.



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TDK:](#)

[B82559X5](#)



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.