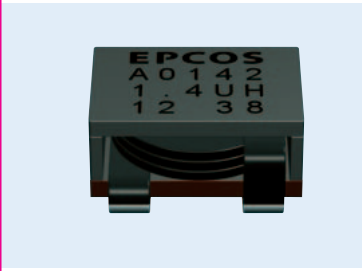
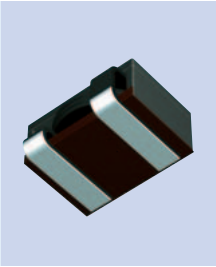
EPCOS Sample Kit 2017

ERU Chokes

ERU 13 Series – B82559A*A013





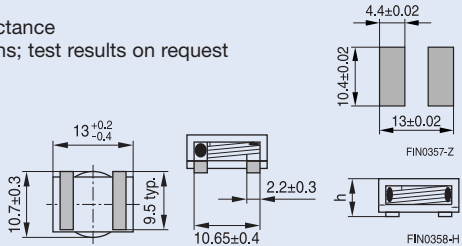
www.epcos.com

ERU Chokes – ERU 13 (SMD)

L (inductance) ±10%	**µH**	**0.5**	**0.95**	**1.1**	**1.4**
$I_{sat,\ typ}$	A	30	25	20	22
DCR_{typ}	mΩ	0.78	1.12	1.72	1.5
Height h_{max}	mm	4.95	5.95	4.95	6.00
Ordering code	B82559	A0501A013	A0951A013	A0112A013	A0142A013
L (inductance) ±10%	**µH**	**2.15**	**2.4**	**3.0**	**3.9**
$I_{sat,\ typ}$	A	15	16.5	13	12
DCR_{typ}	mΩ	3.2	2.76	4.0	4.8
Height h_{max}	mm	4.95	5.95	4.95	5.95
Ordering code	B82559	A0222A013	A0242A013	A0302A013	A0392A013

- All values measured at 20 °C ambient temperature
- $I_{sat,\ typ}$ is current that will result in 20% 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
- Self-leaded construction features under body termination for smallest possible footprint
- Special values and sizes on request
- Blister tape packaging:

Height of component h_{max}	Packing unit per reel
4.95 mm	750 pcs.
5.95/6.00 mm	500 pcs.



Mechanical dimensions and suggested pad layout (reference only)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

TDK:
B82559X1

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.