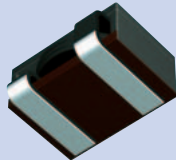


EPCOS Sample Kit 2017

# ERU Chokes

ERU 13 Series – B82559A\*A013

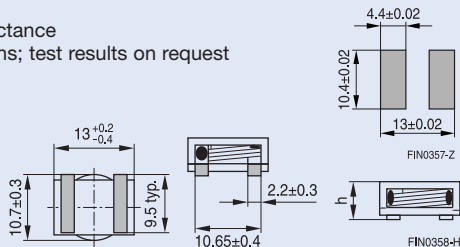


## ERU Chokes – ERU 13 (SMD)

<b>L (inductance) ±10%</b>	<b>μH</b>	<b>0.5</b>	<b>0.95</b>	<b>1.1</b>	<b>1.4</b>
$I_{sat, typ}$	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
<b>L (inductance) ±10%</b>	<b>μH</b>	<b>2.15</b>	<b>2.4</b>	<b>3.0</b>	<b>3.9</b>
$I_{sat, typ}$	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-leded 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А