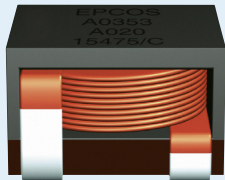


EPCOS Sample Kit 2016

ERU Chokes

ERU 20 Series – B82559A*A020

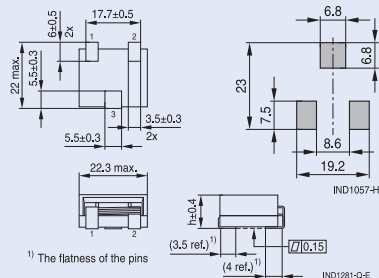


ERU Chokes – ERU 20 (SMD)

L (inductance) ±10%	μH	1.0	1.5	2.2	3.3	4.7	6.8
$I_{\text{sat, typ}}$ (+25 °C)	A	50.0	50.0	43.0	34.0	22.0	19.0
R_{DC} (max)	mΩ	0.65	0.90	1.20	1.50	2.40	2.90
Height h_{max}	mm	10.2	11.1	12.5	14.5	10.2	10.2
Ordering code	B82559	A2102A020	A3152A020	A4222A020	A5332A020	A4472A020	A5682A020
L (inductance) ±10%	μH	10.0	15.0	20.0	29.0	35.0	
$I_{\text{sat, typ}}$ (+25 °C)	A	18.3	15.3	14.3	11.0	9.3	
R_{DC} (max)	mΩ	3.90	4.95	6.40	7.10	7.10	
Height h_{max}	mm	11.1	12.5	14.5	14.5	14.5	
Ordering code	B82559	A7103A020	A9153A020	A0203A020	A0293A020	A0353A020	

- All values measured at +25 °C ambient temperature
- $I_{\text{sat, typ}}$ is current that will result in an app. 10% drop in nominal inductance the inductance
- Operating temperature range: -40 °C ... +150 °C (component)
- Qualified to AEC-Q200
- RoHS compatible
- Tape and reel packing: 44 mm blister tape, 330 mm reel

Height of component h_{max}	Packing unit per reel
10.2 mm	130 pcs.
11.1 mm	130 pcs.
12.5 mm	115 pcs.
14.5 mm	100 pcs.



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TDK:](#)

[B82559X3](#)

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

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

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