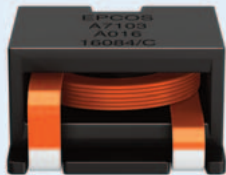


EPCOS Sample Kit 2017

ERU Chokes

ERU 16 Series – B82559A*A016

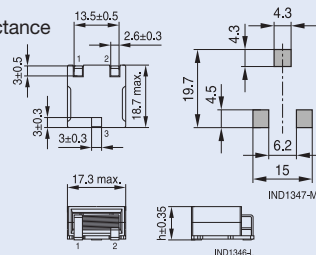


ERU Chokes – ERU 16 (SMD)

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 «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