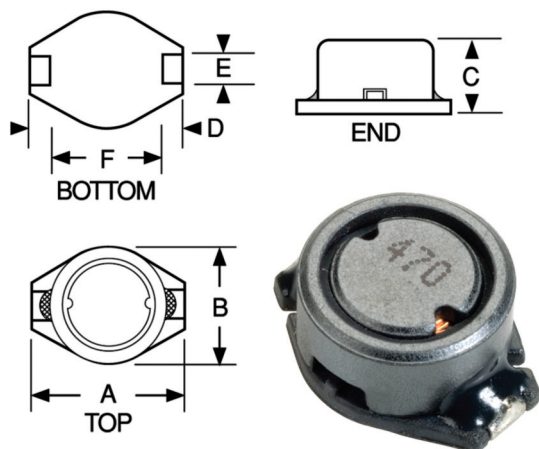


SERIES**SDS850R**RoHS
Compliant**Surface Mount Shielded Power Choke**

Actual Size

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.413 ±0.008	10.5 ±0.2
B	0.315 ±0.008	8.0 ±0.2
C	0.190 Max.	4.8 Max.
D	0.083 ±0.008	2.1 ±0.2
E	0.079 ±0.008	2.0 ±0.2
F	0.236 ±0.012	6.0 ±0.3
G	0.224 Ref.	5.7 Ref.
H	0.094 Ref.	2.4 Ref.
I	0.087 Ref.	2.2 Ref.

Current rating at 25°C Ambient

40°C Max. Rise

Operating Temperature Range

-40°C to +85°C

Weight Maximum

0.95 grams

Marking For values lower than 10 μH the R indicates a decimal point and the remaining digits indicate the inductance in μH . For values 10 μH and above, the first two digits indicate the inductance in μH and the third digit indicates the number of trailing zeros where a zero indicates that there are no trailing zeros.

Example: SDS850R-392N (3.9 μH)
3R9

Example: SDS850R-105M (1,000 μH)
102

Packaging

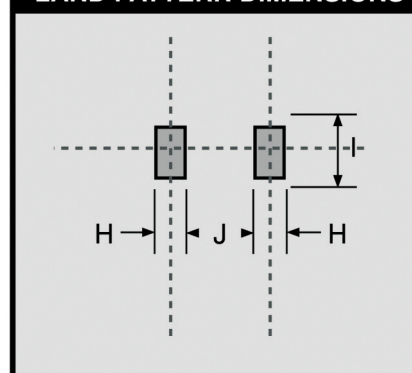
Tape & Reel (16mm): 13" reel
1000 pieces max.

DASH NUMBER*
INDUCTANCE (μH)
TOLERANCE
TEST FREQUENCY (kHz)
DC RESISTANCE
MAXIMUM (OHMS)
CURRENT RATING
MAXIMUM (mA)

SERIES SDS850 FERRITE CORE & SLEEVE

-222N	2.2	±30%	100	0.040	2500
-392N	3.9	±30%	100	0.055	2100
-562N	5.6	±30%	100	0.065	1950
-822N	8.2	±30%	100	0.080	1750
-103M	10	±20%	1	0.100	1500
-123M	12	±20%	1	0.120	1400
-153M	15	±20%	1	0.140	1300
-183M	18	±20%	1	0.160	1200
-223M	22	±20%	1	0.180	1100
-273M	27	±20%	1	0.200	1000
-333M	33	±20%	1	0.240	920
-393M	39	±20%	1	0.260	840
-473M	47	±20%	1	0.280	750
-563M	56	±20%	1	0.380	680
-683M	68	±20%	1	0.440	600
-823M	82	±20%	1	0.550	540
-104M	100	±20%	1	0.600	500
-124M	120	±20%	1	0.750	450
-154M	150	±20%	1	0.900	400
-184M	180	±20%	1	1.050	350
-224M	220	±20%	1	1.180	300
-274M	270	±20%	1	1.40	270
-334M	330	±20%	1	1.80	240
-394M	390	±20%	1	2.10	220
-474M	470	±20%	1	2.25	200
-564M	560	±20%	1	3.00	180
-684M	680	±20%	1	3.40	170
-824M	820	±20%	1	4.00	160
-105M	1000	±20%	1	5.00	150

*Complete part # must include series # PLUS the dash #

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com**LAND PATTERN DIMENSIONS**

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9