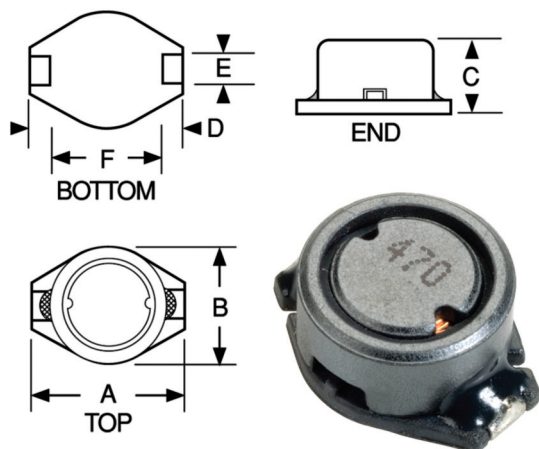


SERIES**SDS850R**RoHS
Compliant**Surface Mount Shielded Power Choke**

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

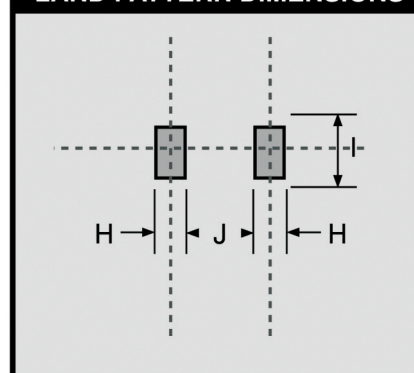
Tape & Reel (16mm): 13" reel
1000 pieces max.

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**



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.