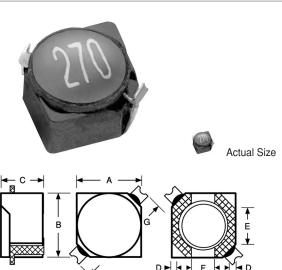
Shielded Surface Mount Inductors



Mechanical Configuration

Magnetically shielded surface mount power inductor ferrite core & shield.

Physical Parameters

	Inches	Millimeters		
Α	0.185 ± 0.012	4.7 ± 0.3		
В	0.185 ± 0.012	4.7 ± 0.3		
С	0.115 Max.	2.92 Max.		
D	0.015 Ref.	0.38 Ref.		
E	0.100 Ref.	2.54 Ref.		
F	0.065 Ref.	1.65 Ref.		
G	0.270 Ref.	6.86 Ref.		
Н	0.075 Ref.	1.90 Ref.		
I	0.210 Ref.	5.30 Ref.		
J	0.059 Ref.	1.50 Ref.		

Operating Temperature Range -55°C to +125°C

Current Rating at 25°C Ambient 40°C maximum temperature rise and 10% maximum decrease in inductance

Application Frequency Range

18 Inductance values from 1.2 μH to 100 μH

Core Material Ferrite

Weight (Grams Max.) 0.85

Packaging Tape & reel (12mm):

7" reel, 500 pieces max.

4590R

OASH NU.	MOLCTANCE UNI	TEST THEOLENO,	MASING PERSONAL CONTROL OF THE PERSONAL PROPERTY OF THE PERSONAL PROPER	MASINGENS STANCE	SAFT TOPOCAL	Power Mrs.		
	SERIES SPD42R							
	-122M	1.2	100	0.019	1.80	120		
	-222M	2.2	100	0.023	1.35	77		
	-332M	3.3	100	0.032	1.10	65		
	-472M	4.7	100	0.045	0.90	55		
	-682M	6.8	100	0.060	0.73	45		
	-103M	10	100	0.083	0.58	37		
	-123M	12	1.0	0.100	0.53	34		
	-153M	15	1.0	0.115	0.46	30		
	-183M	18	1.0	0.150	0.42	28		
	-223M	22	1.0	0.160	0.38	25		

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

0.190

0.215

0.290

0.320

0.365

0.480

0.520

0.700

0.35

0.32

0.30

0.28

0.25

0.22

0.20

0.12

21

18

17

16

15

14 12

11

-273M

-333M

-393M

-473M

-563M

-683M

-823M

-104M

27

33

39

47

56

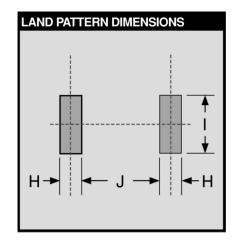
68

82

100

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

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com





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.