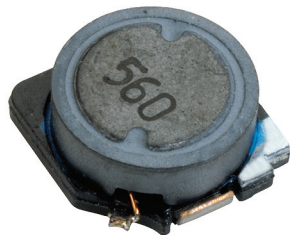
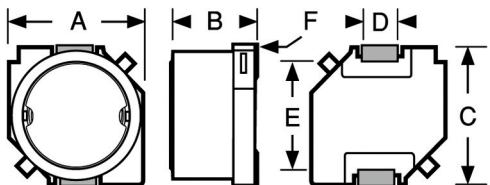


SERIES**3483R
S3483R**RoHS
Compliant**Surface Mount Power Inductors**

Actual Size

**Physical Parameters**

	Inches	Millimeters
A	0.276 to 0.299	7.0 to 7.6
B	0.114 to 0.138	2.9 to 3.5
C	0.276 to 0.299	7.0 to 7.6
D	0.067 to 0.091	1.7 to 2.3
E	0.201 to 0.224	5.1 to 5.7
F	0.033 Nom.	0.85 Nom.

F = Electrode Thickness

Current Rating

The DC where inductance value decreases 10% or where the temperature rise is 40°C max.

Operating Temperature Range -20°C to +80°C

Marking Printed with the last three numbers of the Delevan Part Number (i.e. 101)

Electrical Characteristics (Initial) @ 25°C

Marking Components are marked with three characters. In the instance of two digits and a letter R, the R indicates a decimal point and the remaining digits indicates the inductance in H. When three digits are present, the first two digits indicate the inductance in H and the third digit indicates the number of trailing zeros where a zero indicates that there are no trailing zeros.

Example: 3483R-1R5M (1.5 H)

1R5

Example: S3483R-101M (100 H)

101

Packaging Tape and Reel

(16mm): 13" reel, 1000 pieces max.; 7" reel not available.

DASH NUMBER*

INDUCTANCE (μH)
±20% @ 100 KHzDC RESISTANCE
MAXIMUM (OHMS)CURRENT RATING
MAXIMUM (Amps)**SERIES 3483 - UNSHIELDED FERRITE CORE**

-1R0M	1.0	0.022	2.88
-1R5M	1.5	0.026	2.67
-2R2M	2.2	0.032	2.40
-3R3M	3.3	0.041	2.08
-4R7M	4.7	0.049	1.92
-6R8M	6.8	0.067	1.60
-100M	10.0	0.085	1.41
-120M	12.0	0.100	1.28
-150M	15.0	0.130	1.12
-180M	18.0	0.160	1.00
-220M	22.0	0.180	0.93
-270M	27.0	0.240	0.80
-330M	33.0	0.290	0.72
-390M	39.0	0.340	0.66
-470M	47.0	0.410	0.59
-560M	56.0	0.480	0.55
-680M	68.0	0.600	0.49
-820M	82.0	0.710	0.44
-101M	100.0	0.950	0.38

SERIES S3483 - SHIELDED FERRITE CORE & SLEEVE

-1R0M	1.0	0.019	3.12
-1R5M	1.5	0.023	2.85
-2R2M	2.2	0.028	2.66
-3R3M	3.3	0.035	2.26
-4R7M	4.7	0.043	1.96
-6R8M	6.8	0.055	1.76
-100M	10.0	0.080	1.34
-120M	12.0	0.090	1.23
-150M	15.0	0.120	1.09
-180M	18.0	0.130	0.99
-220M	22.0	0.150	0.90
-270M	27.0	0.210	0.81
-330M	33.0	0.250	0.72
-390M	39.0	0.310	0.67
-470M	47.0	0.350	0.60
-560M	56.0	0.430	0.55
-680M	68.0	0.520	0.50
-820M	82.0	0.600	0.46
-101M	100.0	0.790	0.41

*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.