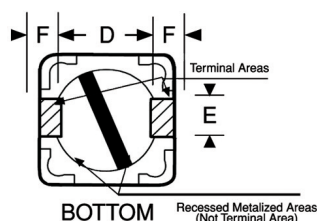
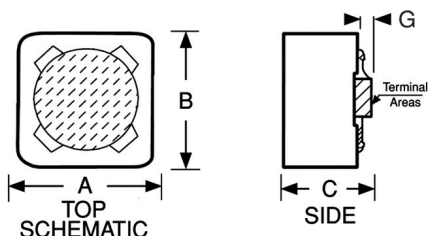


SERIES**SPD73R & SPD74R
SPD73 & SPD74**RoHS
CompliantTraditional
First Quality**Shielded Surface Mount Inductors**

DASH NUMBER*

INDUCTANCE (μH) $\pm 20\%$

TEST FREQUENCY (kHz)

DC RESISTANCE
MAXIMUM (OHMS)CURRENT RATING
MAXIMUM (A DC)

Actual Size

**Physical Parameters**

	Inches	Millimeters
A	0.287 $\pm$.020	7.3 $\pm$ 0.5
B	0.287 $\pm$.020	7.3 $\pm$ 0.5
C	0.185 Max.	4.7 Max. (Series SPD74)
C	0.153 Max.	3.9 Max. (Series SPD73)
D	0.200 $\pm$ 0.020	5.0 $\pm$ 0.5
E	0.088 $\pm$ 0.020	2.2 $\pm$ 0.5
F	0.042 $\pm$ 0.020	1.0 $\pm$ 0.5
G	0.015 Ref. only	0.38 Ref. only

Mechanical Configuration Units designed for surface mounting; ferrite core and ferrite sleeve

Operating temperature range -55°C to $+125^{\circ}\text{C}$

Application Frequency Range

Values 1.2 μH to 10 μH to 1.0 MHz Min.

Values above 10 μH to 300 kHz Min.

Current Rating at 25 $^{\circ}\text{C}$ Ambient The maximum DC current that will cause a 40 $^{\circ}\text{C}$ maximum temperature rise and where the inductance will not decrease by more than 10% from its zero DC value

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: SPD73R-122M (1.2 μH)

1R2

Example: SPD74R-105M (1,000 μH)

102

Packaging Tape & reel (16mm):

13" reel, 1000 pieces max.; 7" reel not available

SERIES SPD73 FERRITE CORE & SLEEVE

-122M	1.2	100	0.020	3.40
-242M	2.4	100	0.032	2.69
-352M	3.5	100	0.035	2.60
-472M	4.7	100	0.050	2.15
-682M	6.8	100	0.065	1.90
-103M	10	100	0.067	1.90
-123M	12	1.0	0.080	1.70
-153M	15	1.0	0.091	1.59
-183M	18	1.0	0.14	1.28
-223M	22	1.0	0.19	1.10
-273M	27	1.0	0.21	1.05
-333M	33	1.0	0.24	0.981
-393M	39	1.0	0.32	0.850
-473M	47	1.0	0.36	0.801
-563M	56	1.0	0.47	0.701
-683M	68	1.0	0.52	0.667
-823M	82	1.0	0.69	0.579
-104M	100	1.0	0.79	0.541
-124M	120	1.0	0.84	0.524
-154M	150	1.0	0.89	0.510
-184M	180	1.0	1.45	0.399
-224M	220	1.0	1.65	0.374
-274M	270	1.0	2.31	0.316
-334M	330	1.0	2.62	0.297
-394M	390	1.0	2.94	0.280
-474M	470	1.0	4.18	0.235
-564M	560	1.0	4.67	0.222
-684M	680	1.0	5.73	0.201
-824M	820	1.0	6.54	0.188
-105M	1000	1.0	9.44	0.156

SERIES SPD74 FERRITE CORE & SLEEVE

-122M	1.2	100	0.025	4.40
-242M	2.4	100	0.03	4.00
-352M	3.5	100	0.034	3.70
-472M	4.7	100	0.038	3.50
-682M	6.8	100	0.042	3.40
-103M	10	100	0.049	2.50
-123M	12	1.0	0.058	2.40
-153M	15	1.0	0.081	2.30
-183M	18	1.0	0.091	2.15
-223M	22	1.0	0.11	2.00
-273M	27	1.0	0.15	1.70
-333M	33	1.0	0.17	1.50
-393M	39	1.0	0.23	1.35
-473M	47	1.0	0.26	1.30
-563M	56	1.0	0.35	1.10
-683M	68	1.0	0.38	1.05
-823M	82	1.0	0.43	1.00
-104M	100	1.0	0.61	0.86
-124M	120	1.0	0.66	0.84
-154M	150	1.0	0.88	0.70
-184M	180	1.0	0.98	0.68
-224M	220	1.0	1.17	0.60
-274M	270	1.0	1.64	0.53
-334M	330	1.0	1.86	0.50
-394M	390	1.0	2.85	0.40
-474M	470	1.0	3.01	0.39
-564M	560	1.0	3.62	0.36
-684M	680	1.0	4.63	0.32
-824M	820	1.0	5.2	0.30
-105M	1000	1.0	6.0	0.28

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

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

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