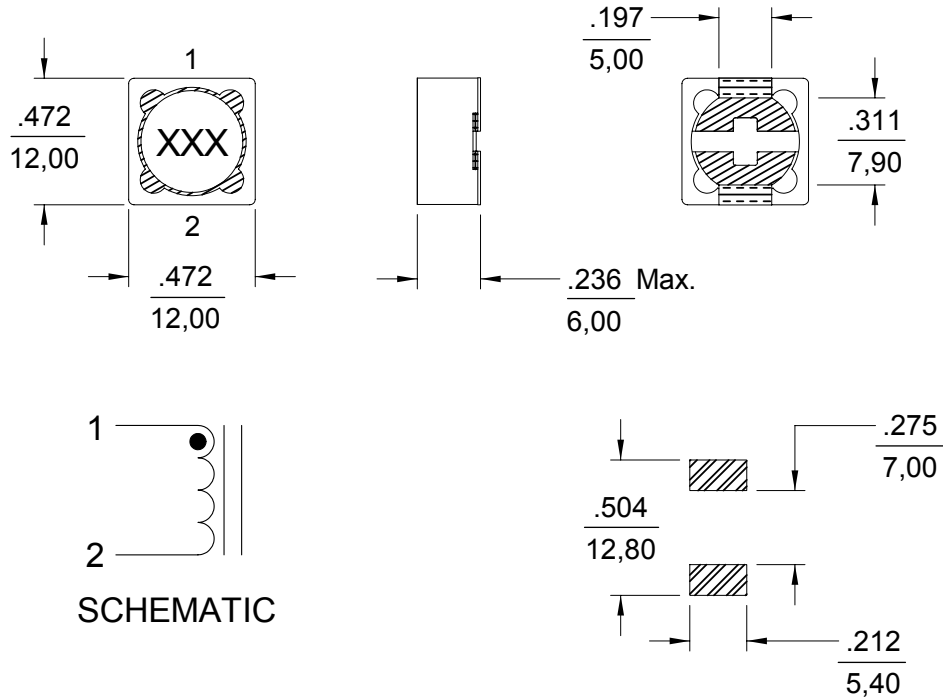



SHIELDED POWER INDUCTOR DR340-3 SERIES
Features

- Maximum Height: 6.0mm
- Footprint: 12mm x 12mm Max.
- Inductance Range from 1.3 μ H to 1.0mH
- Non-RoHS Versions are Available (Note 5)


ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25°C
OPERATING TEMPERATURE -20°C to +80°C

Part Number	Inductance (μ H) $\pm$ 20%	Test Frequency	DCR (Ω) Max.	IDC (A) Max.
DR340-3-132	1.3	7.96MHz	0.012	8.0
DR340-3-212	2.1	7.96MHz	0.014	7.0
DR340-3-312	3.1	7.96MHz	0.017	6.0
DR340-3-442	4.4	7.96MHz	0.020	5.0
DR340-3-582	5.8	7.96MHz	0.021	4.4
DR340-3-752	7.5	7.96MHz	0.024	4.2
DR340-3-103	10	1kHz	0.025	4.0
DR340-3-123	12	1kHz	0.027	3.5
DR340-3-153	15	1kHz	0.030	3.3
DR340-3-183	18	1kHz	0.034	3.0
DR340-3-223	22	1kHz	0.036	2.8
DR340-3-273	27	1kHz	0.051	2.3
DR340-3-333	33	1kHz	0.057	2.1
DR340-3-393	39	1kHz	0.068	2.0
DR340-3-473	47	1kHz	0.075	1.8
DR340-3-563	56	1kHz	0.110	1.7
DR340-3-683	68	1kHz	0.120	1.5
DR340-3-823	82	1kHz	0.140	1.4
DR340-3-104	100	1kHz	0.160	1.3
DR340-3-124	120	1kHz	0.170	1.1
DR340-3-154	150	1kHz	0.230	1.0
DR340-3-184	180	1kHz	0.290	0.9
DR340-3-224	220	1kHz	0.400	0.8
DR340-3-274	270	1kHz	0.460	0.75
DR340-3-334	330	1kHz	0.510	0.68
DR340-3-394	390	1kHz	0.690	0.65
DR340-3-474	470	1kHz	0.770	0.58
DR340-3-564	560	1kHz	0.860	0.54
DR340-3-684	680	1kHz	1.200	0.48
DR340-3-824	820	1kHz	1.340	0.43
DR340-3-105	1000	1kHz	1.530	0.40

SHIELDED POWER INDUCTOR DR340-3 SERIES
MECHANICAL OUTLINE

NOTES:

1. All dimensions are shown in inches/millimeters
2. Unless otherwise specified, tolerance = Inches: ± 0.012
= Millimeters: ± 0.30
3. IDC MAX based on the inductance being 75% of its initial value
4. Tape & reel quantity, 500 pcs/reel
5. For non-RoHS parts replace the DR prefix with 42- (e.g. DR340-3 becomes 42-340-3)
6. Terminal finish is compliant to RoHS requirements. Solder in accordance with J-STD-020
7. Inductance tolerance values: $1.3\mu\text{H} - 7.5\mu\text{H} = +30\% / -20\%$



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.