

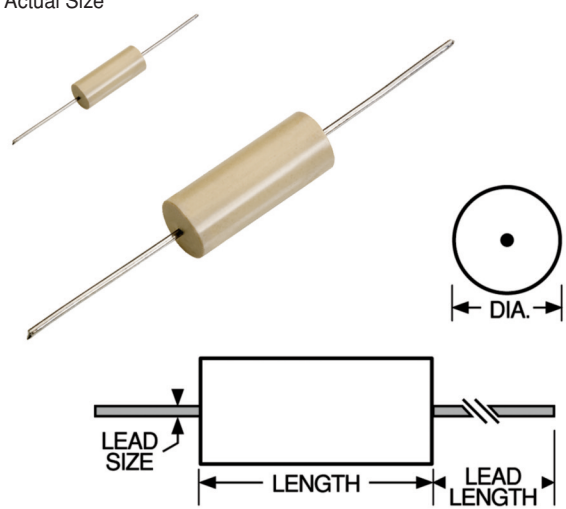
SERIES

1638R
1638



Molded Unshielded RF Coils

Actual Size



DASH NUMBER*	INDUCTANCE (μH) ±5%	Q MINIMUM	TEST FREQUENCY (MHz)	SRF MINIMUM (MHz)	DC RESISTANCE MAXIMUM (OHMS)	CURRENT RATING MAXIMUM (mA)
SERIES 1638 IRON CORE						
-00J	270	65	0.79	5.7	11.0	143
-02J	300	65	0.79	5.4	11.5	140
-04J	330	65	0.79	5.1	12.0	136
-06J	360	65	0.79	4.8	12.5	134
-08J	390	65	0.79	4.5	16.3	117
-10J	430	65	0.79	4.2	17.1	115
-12J	470	65	0.79	3.9	17.9	112
-14J	510	65	0.79	3.7	18.8	109
-16J	560	65	0.79	3.8	19.5	107
-18J	620	65	0.79	3.3	25.9	93
-20J	680	65	0.79	3.1	27.2	91
-22J	750	65	0.79	2.9	28.6	88
-24J	820	65	0.79	2.7	30.0	86
-26J	910	65	0.79	2.5	31.5	84
-28J	1000	65	0.79	2.3	33.0	82

Optional Tolerances: H = 3% G = 2% F = 1%

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

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

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
Length	0.375 ± 0.010	9.53 ± 0.25
Diameter	0.156 ± 0.010	3.96 ± 0.25
Lead Size		
AWG #22 TCW	0.025 ± 0.002	0.635 ± 0.051
Lead Length	1.44 ± 0.12	36.58 ± 3.05

Current Rating at 90°C Ambient 35°C Rise

Operating Temperature -55°C to +125°C

Maximum Power Dissipation at 90°C 0.312 W

Weight Max. (Grams) 1.0

Core Material Iron

Marking DELEVAN; inductance with units and tolerance; date code (YYWWL). Note: An R before the date code indicates a RoHS component.

Example: 1638R-16J

Front: DELEVAN
Reverse: R 0828A
560uH±5%

Packaging Tape & reel: 12" reel, 2500 pieces max.; 14" reel, 4000 pieces max.

Made in the U.S.A.



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.