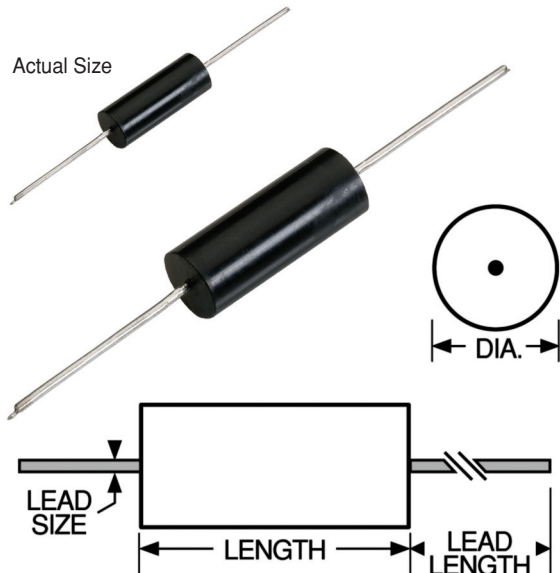


SERIES**2256R**
2256**Axial Lead Power Choke**

Actual Size



Mechanical Configuration Units are axial leaded encapsulated in an epoxy molded case.

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
Length	0.550 to 0.570	14.00 to 14.48
Diameter	0.205 to 0.225	5.21 to 5.72
Lead Size		
AWG #21 TCW		0.026 to 0.030 0.66 to 0.76
Lead Length		1.25 Min. 31.75 Min.

Operating Temperature -55°C to +125°C

Current Rating at 80°C Ambient 45°C Rise

Maximum Power Dissipation at 80°C 0.44 W

Incremental Current The current at which the inductance will be decreased by a maximum of 5% from its initial zero DC value.

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

Example: 2256-16J

Front:	Reverse:
DELEVAN	0920B
18uH±5%	

Packaging Tape & reel: 12" reel, 1000 pieces max.; 14" reel, 1500 pieces max.

Made in the U.S.A.

Optional Tolerances: K = 10% J = 5%

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

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

DASH NUMBER*	INDUCTANCE @ 1 kHz (μH) ±15%	DC RESISTANCE MAXIMUM (OHMS)	CURRENT RATING MAXIMUM (AMPS)	INCREMENTAL CURRENT (AMPS)
SERIES 2256 FERRITE CORE				
-221L	0.22	0.0080	7.00	7.00
-271L	0.27	0.0085	6.75	6.75
-331L	0.33	0.0090	6.50	6.50
-391L	0.39	0.0095	6.25	6.25
-471L	0.47	0.0100	6.00	6.00
-561L	0.56	0.0105	5.80	5.80
-681L	0.68	0.0110	5.70	5.70
-821L	0.82	0.0120	5.60	5.60
-01L	1.00	0.013	5.50	5.50
-02L	1.20	0.018	4.69	4.69
-03L	1.50	0.020	4.45	4.45
-04L	1.80	0.021	4.34	4.34
-05L	2.20	0.029	3.70	3.70
-06L	2.70	0.034	3.41	3.41
-07L	3.30	0.038	3.23	3.23
-08L	3.90	0.042	3.07	3.07
-09L	4.70	0.047	2.90	2.90
-10L	5.60	0.051	2.79	2.79
-11L	6.80	0.058	2.61	2.61
-12L	8.20	0.063	2.51	2.51
-13L	10.0	0.071	2.36	2.36
-14L	12.0	0.079	2.24	2.24
-15L	15.0	0.089	2.11	2.11
-16L	18.0	0.119	1.82	1.82
-17L	22.0	0.152	1.61	1.61
-18L	27.0	0.179	1.48	1.48
-19L	33.0	0.222	1.33	1.33
-20L	39.0	0.315	1.12	1.12
-21L	47.0	0.362	1.04	1.04
-22L	56.0	0.397	1.00	1.00
-23L	68.0	0.418	0.97	0.97
-24L	82.0	0.604	0.81	0.81
-25L	100	0.672	0.76	0.76
-26L	120	0.735	0.73	0.73
-27L	150	0.913	0.63	0.63
-28L	180	1.370	0.53	0.53
-29L	220	1.580	0.50	0.50
-30L	270	1.770	0.47	0.47
-31L	330	2.510	0.39	0.39
-32L	390	2.730	0.38	0.38
-33L	470	3.250	0.35	0.35
-34L	560	3.750	0.33	0.33
-35L	680	4.310	0.30	0.30
-36L	820	6.040	0.26	0.26
-37L	1000	6.900	0.24	0.24
-38L	1200	10.00	0.200	0.200
-39L	1500	12.50	0.178	0.178
-40L	1800	16.00	0.157	0.157
-41L	2200	20.00	0.141	0.141
-42L	2700	23.00	0.131	0.131
-43L	3300	25.00	0.126	0.126
-44L	3900	33.00	0.110	0.110
-45L	4700	37.00	0.103	0.103
-46L	5600	40.00	0.100	0.100
-47L	6800	62.00	0.080	0.080
-48L	8200	66.00	0.077	0.077
-49L	10000	74.00	0.071	0.071
-50L	12000	93.00	0.065	0.065
-51L	15000	105.0	0.061	0.061
-52L	18000	143.0	0.052	0.052
-53L	22000	160.0	0.050	0.050



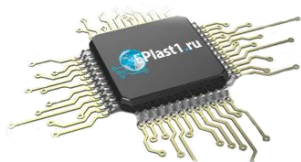
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.