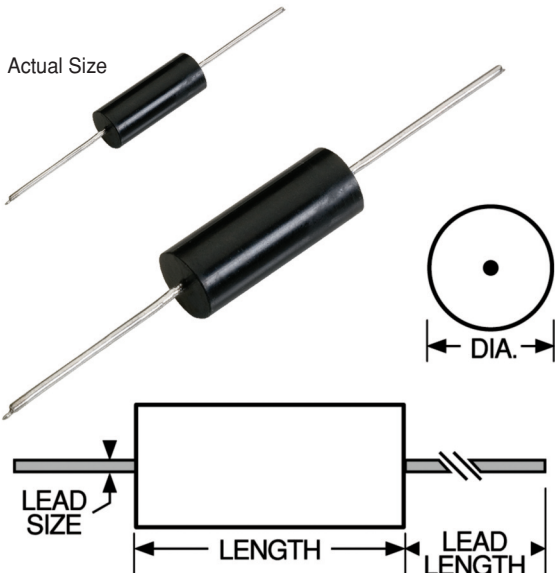


SERIES**2256R**
2256**Axial Lead Power Choke**

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

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