

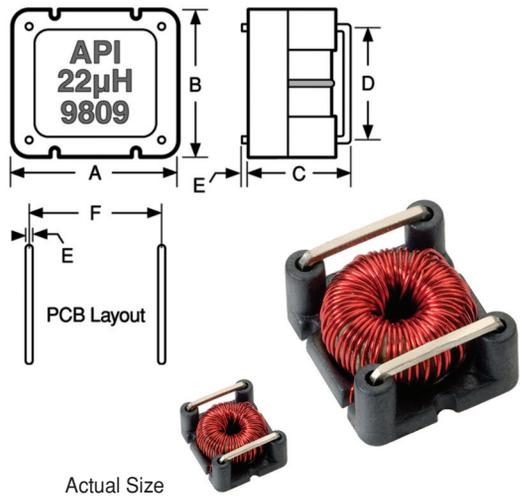
SERIES

**LLSTR
LLST**



Low Loss Surface Mount Power Toroid

DASH NUMBER*
INDUCTANCE @ 1 kHz (µH) ±15%
INCREMENTAL CURRENT ADC, 10% Inductance Loss
INCREMENTAL CURRENT ADC, 20% Inductance Loss
SRF MINIMUM (MHz)
DCR (OHMS) MAXIMUM
CURRENT RATING ADC MAXIMUM



	SERIES LLST HIGH SATURATION CORE					
LLST4R7	4.7	4.00	6.10	50.0	0.035	2.600
LLST10	10	2.80	4.10	45.0	0.050	2.250
LLST15	15	2.10	3.20	40.0	0.055	2.150
LLST18	18	1.90	3.00	35.0	0.060	2.050
LLST22	22	1.70	2.80	25.0	0.070	1.900
LLST25	25	1.60	2.60	20.0	0.080	1.780
LLST27	27	1.40	2.30	15.0	0.080	1.780
LLST33	33	1.30	2.20	12.0	0.080	1.780
LLST47	47	1.00	1.80	10.0	0.120	1.450
LLST75	75	0.80	1.40	8.0	0.180	1.190
LLST100	100	0.80	1.40	7.0	0.250	1.000
LLST125	125	0.64	1.10	6.0	0.250	1.000
LLST140	140	0.56	0.98	5.0	0.250	1.000
LLST150	150	0.56	0.98	4.0	0.260	0.985
LLST175	175	0.54	0.90	3.5	0.325	0.890
LLST200	200	0.46	0.80	3.2	0.400	0.795
LLST220	220	0.46	0.80	3.0	0.400	0.795
LLST270	270	0.46	0.78	2.5	0.500	0.710
LLST300	300	0.38	0.68	2.0	0.500	0.710
LLST350	350	0.36	0.62	1.9	0.625	0.650
LLST400	400	0.28	0.50	1.8	0.700	0.600
LLST450	450	0.28	0.50	1.7	0.850	0.550
LLST500	500	0.26	0.50	1.5	1.000	0.500

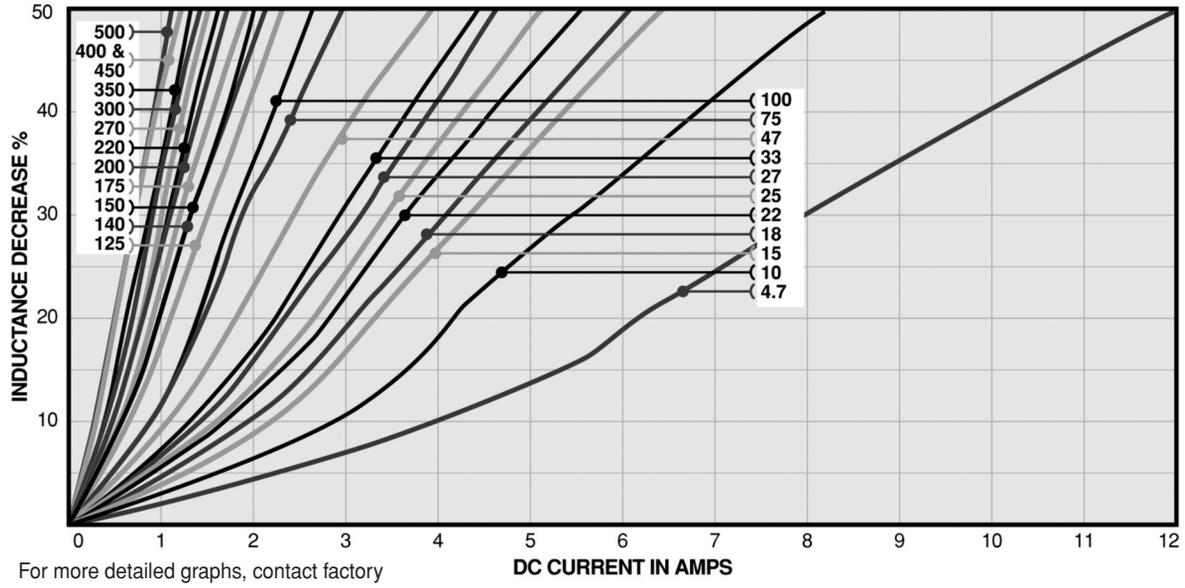
Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.475 ± 0.020	12.07 ± 0.50
B	0.420 ± 0.020	10.67 ± 0.50
C	0.290 Max.	7.37 Max.
D	0.400 Ref.	7.62 Ref.
E	0.075 Ref.	1.91 Max.
F	0.375 ± 0.020	9.53 ± 0.50

- Operating Temperature Range** -40°C to +125°C
- Power Dissipation** 0.285 Max. (Watts)
- Weight Max.** (Grams) 2.00
- Packaging** Bulk only
- Current Rating** Based on a 35° C max. rise from 90°C ambient.

*Insert 'R' Designator for RoHS
For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com

- Material** High Saturation Nickel/Iron Core.
- Inductance** Tested at an AC drive level which does not affect the initial permeability of the core, the DC drive level was 0 amps.
- Incremental Current** The DC current which reduces the inductance value to the percentage drop tabulated.
- Inductor Base** Formed from a high temperature thermoplastic capable of withstanding approx. 600°F for short periods of time.
- Marking** API, Inductance, and Date Code.



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>