

EFD Cores (8995303021)



Part Number: 8995303021

95 EFD CORE SET

EFD (Economical Flat Design) cores have been designed to maximize volume in a low profile geometry. EFD cores allow maximum throughput power density with reasonably low mass for board level installation.

EFD cores can be supplied with the center post gapped to a mechanical dimension or an A_L value.

[Catalog Drawing](#)
[3D Model](#)

Weight indicated is per pair or set.

Weight: 24 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	30	± 0.80	1.181	—
B	15	± 0.25	0.591	—
C	9.1	± 0.30	0.358	—
D	11.2	± 0.30	0.441	—
E	22.4	± 0.75	0.882	—
F	14.6	± 0.30	0.575	—
K	4.9	± 0.20	0.193	—

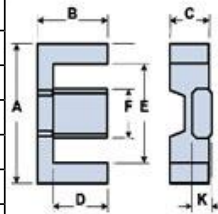


Chart Legend

$\Sigma l / A$: Core Constant, l_e : Effective Path Length, A_e : Effective Cross- Sectional Area, V_e :
Effective Core Volume
 A_L : Inductance Factor 

Explanation of Part Numbers: Digits 1 & 2 = product class and 3 & 4 = material grade.

Electrical Properties	
A_L (nH)	2150 ±25%
A_e (cm ²)	0.69
$\Sigma l / A$ (cm ⁻¹)	11.3
l_e (cm)	6.93
V_e (cm ³)	4.26
A_{min} (cm ²)	0.66

A_L value is measured at 1 kHz, B < 10 gauss.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru