

Miscellaneous Suppression Cores (2643167851)



Part Number: 2643167851

43 FULL FLAT CABLE CORE

Explanation of Part Numbers:

- Digits 1 & 2 = Product Class
- Digits 3 & 4 = Material Grade

Fair- Rite has tooled several special core geometries in the 43 & 77 material for suppression of conducted EMI.

For any non- catalog suppression core design feel free to contact our customer service or application group for feasibility and availability.

The “C” dimension, the core length, can be modified to suit specific applications.

Weight: 85 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	38.85	±0.75	1.53	—
B	26.15	±0.75	1.03	—
C	28.6	±0.70	1.125	—
D	26	±0.60	1.025	—
E	12.95	±0.25	0.51	—

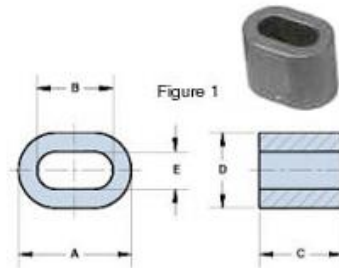


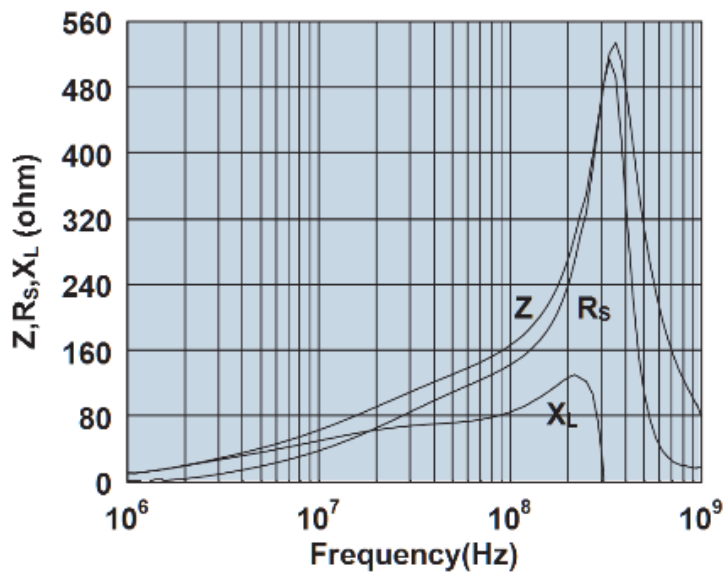
Chart Legend

- + Test frequency
- Figures 3 & 4 tested in pairs

Typical Impedance (Ω)	
10 MHz	60
25 MHz ⁺	94
100 MHz ⁺	169
250 MHz	250

These suppression cores are controlled for impedance only. The minimum impedance is typically the listed impedance less 20%. Single turns tests are performed on the 4193A Vector Impedance Analyzer with the shortest practical wire length.

2643167851



Impedance, reactance, and resistance vs. frequency.

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