

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	—

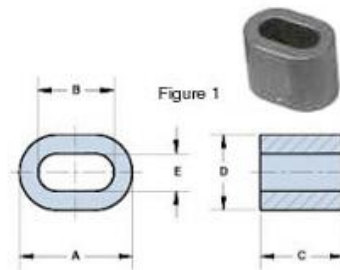


Chart Legend

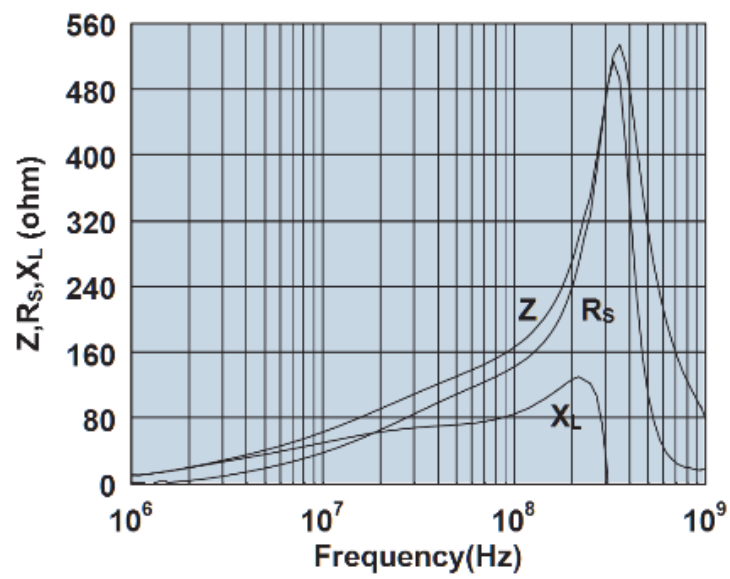
+ Test frequency

•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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331