

U Cores (9277012002)



Part Number: 9277012002

77 U CORE

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

The U core offers an economical core design with a nearly uniform cross-sectional area. In a power ferrite material they are frequently used in output chokes, power input filters and transformers for switched-mode power supplies and HF fluorescent ballasts.

- For any U core requirement not listed in the catalog, please contact our customer service group for availability and pricing.
- Weight indicated is per pair or set.

Weight: 66 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	41.15	±0.75	1.62	—
B	25.4	±0.15	1	—
C	11.7	±0.25	0.46	—
D	15.75	Min	0.62	Min
E	18.65	Min	0.735	Min
F	35.3	±0.60	1.39	—

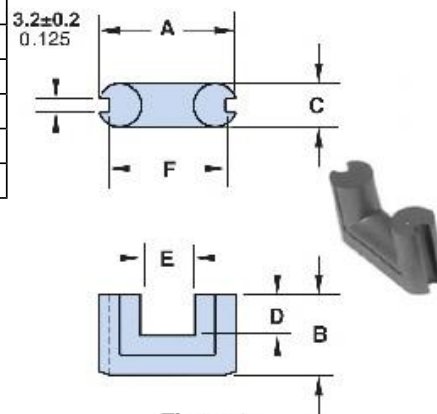



Figure 3

Chart Legend

•An I core, 9377024002, is available for these U cores. See I Core Section of our catalog.

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

Electrical Properties	
A_L (nH)	1255 Min
A_e (cm ²)	0.98
$\Sigma l / A$ (cm ⁻¹)	13.8
l_e (cm)	13.5
V_e (cm ³)	13.2

- A_L value is measured at 1kHz, < 10 gauss.
- These U cores have the same minimum cross-sectional area as the listed effective cross-sectional area.

Fair- Rite Products Corp. • One Commercial Row, Wallkill, New York 12589-0288
888-324-7748 • 845-895-2055 • Fax: 845-895-2629 • ferrites@fair-rite.com • www.fair-rite.com

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