

Pot Cores (5698181221)



Part Number: 5698181221

98 POT CORE SET

Pot cores have found application in all types of inductive devices. The core configuration provides a high degree of self-shielding. It also facilitates gapping to enhance utility for a variety of magnetic designs.

Pot cores can be supplied with the center post gapped to a mechanical dimension or an A, value.

Catalog Drawing 3D Model

Weight indicated is per pair or set.

Weight: 6.000 (g)

Dim		4 - 1	nominal inch	in ale mais a
Dim	mm	mm tol	nominai inch	inch misc.
A	18	±0.40	0.709	_
В	5.35	±0.15	0.211	_
C	13.4	±0.40	0.528	_
D	3.8	±0.20	0.15	_
Е	14.9	min	0.587	min
F	7.45	±0.15	0.293	_
G	4	±0.30	0.157	_
Н	3.2	±0.20	0.126	

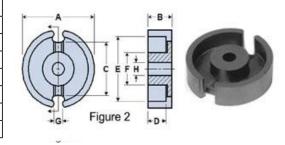


Chart Legend

 Σ 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				
$A_L(nH)$	2700 ±25%			
Ae(cm ²)	0.43			
$\Sigma l/A(cm^{-1})$	6			
l _e (cm)	2.59			
$V_e(cm^3)$	1.12			
$A_{min}(cm^2)$	0.36			

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

888-324-7748



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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