

E Cores (9478114002)



Part Number: 9478114002

78 E CORE SET

The E core geometry offers an economical design approach for inductive applications in a variety of power designs.

E 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: 88 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	42	±0.70	1.654	—
B	21.2	±0.30	0.835	—
C	14.9	±0.30	0.587	—
D	15.15	±0.30	0.596	—
E	29.5	min	1.162	min
F	11.9	±0.30	0.469	—

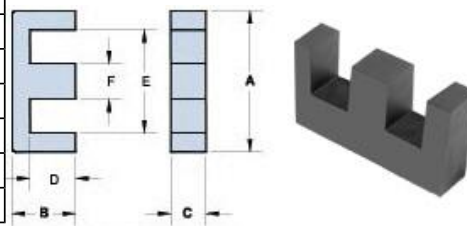



Chart Legend

$\Sigma l / A$: 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)	4300 ±25%
A_e (cm ²)	1.77
$\Sigma l / A$ (cm ⁻¹)	5.53
l_e (cm)	9.79
V_e (cm ³)	17.3
A_{min} (cm ²)	1.74

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9