

EER Cores (9598404602)



Part Number: 9598404602

98 EER CORE SET

EER cores, similar to ETD cores, have been designed to make optimum use of a given volume of ferrite material for maximum throughput power. The structure, which includes a round center post, approaches a nearly uniform cross-sectional area throughout the core and provides a winding area that minimizes winding losses.

EER cores can be supplied with the center post gapped to a mechanical dimension or an A_L value.

Weight indicated is per pair or set.

Weight: 80 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	40	± 0.70	1.575	—
B	22.9	± 0.30	0.902	—
C	13.3	± 0.30	0.524	—
D	15.9	± 0.30	0.626	—
E	29.5	min	1.161	min
F	13.3	± 0.30	0.524	—



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)	3600 ±25%
A_e (cm ²)	1.44
$\Sigma l / A$ (cm ⁻¹)	6.9
l_e (cm)	10
V_e (cm ³)	14.42
A_{min} (cm ²)	1.3

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А