



Sample Kit



## SMT Data Line Chokes

Series B82789, SIMDAD 1812

[www.epcos.com](http://www.epcos.com)

## SMT Data Line Chokes

### Series B82789, SIMDAD 1812, common-mode chokes

$L_R$	$\mu\text{H}$	11	22	22	51	100	22	51	100
$I_{S, \text{typ}}$	$\mu\text{H}$	0.06	0.10	3.00	0.10	0.25	3.00	0.10	0.25
$I_R$	mA	300	250	250	250	150	250	250	150
$R_{\text{max}}$	m $\Omega$	250	580	580	550	1500	580	550	1500
Winding		Bifilar	Bifilar	Sector	Bifilar	Bifilar	Sector	Bifilar	Bifilar
Ordering code B82789		C0113 N002	C0223 N002	S0223 N002	C0513 N002	C0104 N002	S0223 H002	C0513 H002	C0104 H002

- Rated current  $I_R$  referred to  
50 Hz and 85 °C rated temperature for N version ( $T_{\text{Omax}} = 125 \text{ }^\circ\text{C}$ )  
50 Hz and 110 °C rated temperature for H version ( $T_{\text{Omax}} = 150 \text{ }^\circ\text{C}$ )
- Rated voltage  $V_R = 42 \text{ V AC (50/60 Hz), 80 V DC}$
- Data line chokes are used in automotive applications (CAN and FlexRay bus), industrial field bus systems as well as in line cards for telecommunications
- N001 and H001 versions with gold-plated terminals for conductive glue
- Customer-specific types available on request

© EPCOS AG 2008  
Sample kit ordering no:  
B82789X001

11  $\mu\text{H}$

22  $\mu\text{H}$

22  $\mu\text{H}$

51  $\mu\text{H}$

100  $\mu\text{H}$

22  $\mu\text{H}$

51  $\mu\text{H}$

100  $\mu\text{H}$

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[EPCOS:](#)

[B82789C113N2](#) [B82789C513N2](#) [B82789C104N1](#) [B82789C223N2](#) [B82789X1](#)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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