

8250 Series - Shielded RF Choke

BOURNS®

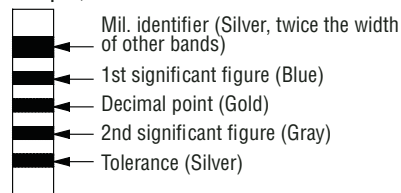
Electrical Specifications (@ 25 °C) - Continued

Part Number	Inductance (μH) ±10 %	Q Min.	Test Freq. (MHz)	SRF (MHz) Min.	DCR (Ω) max.	Idc (mA)	Isat (mA)
8250-821K-RC	820	70	0.79	4.8	10.4	151	45
8250-102K-RC	1000	65	0.79	4.5	12.1	139	40
8250-122K-RC	1200	70	0.25	2.6	15.1	125	35
8250-152K-RC	1500	70	0.25	2.5	16.8	119	33
8250-182K-RC	1800	70	0.25	2.3	19.1	111	30
8250-222K-RC	2200	70	0.25	2.2	22.0	103	27
8250-272K-RC	2700	70	0.25	2.1	25.1	97	25
8250-332K-RC	3300	70	0.25	2	33.3	85	22
8250-392K-RC	3900	70	0.25	1.8	36.8	80	20
8250-472K-RC	4700	70	0.25	1.7	51.2	68	19
8250-562K-RC	5600	70	0.25	1.6	54.6	66	17
8250-682K-RC	6800	70	0.25	1.5	62	62	16
8250-822K-RC	8200	70	0.25	1.4	86.6	52	15
8250-103K-RC	10,000	70	0.25	1.3	93.1	50	14
8250-123K-RC	12,000	50	0.079	0.88	84	53	13
8250-153K-RC	15,000	50	0.079	0.78	97	49	12
8250-183K-RC	18,000	50	0.079	0.72	104	48	10
8250-223K-RC	22,000	50	0.079	0.57	145	40	9
8250-273K-RC	27,000	50	0.079	0.46	195	34	8
8250-333K-RC	33,000	50	0.079	0.42	222	32	7.5
8250-393K-RC	39,000	50	0.079	0.42	242	31	6
8250-473K-RC	47,000	50	0.079	0.37	317	27	5.5
8250-563K-RC	56,000	50	0.079	0.36	362	25	5
8250-683K-RC	68,000	50	0.079	0.35	410	24	4
8250-823K-RC	82,000	50	0.079	0.34	440	23	3.5
8250-104K-RC	100,000	50	0.079	0.32	484	22	3

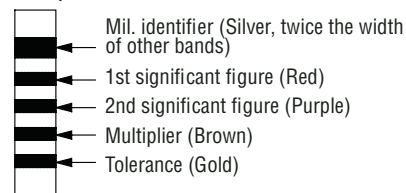
Typical Part Marking - MIL-STD Color Code

Color	1st & 2nd Significant Figure or Decimal Point	Multiplier	Tolerance
Black	0	1	
Brown	1	10	
Red	2	100	
Orange	3	1000	
Yellow	4		
Green	5		
Blue	6		
Violet	7		
Gray	8		
White	9		
Silver			± 10 %
Gold	Decimal Point		± 5 %

Example for L value less than 10 μH
6.8 μH, ±10 %



Example for L value 10 μH and higher
270 μH, ±5 %



REV. 02/09

Specifications are subject to change without notice.
Customers should verify actual device performance in their specific applications

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