



# L0402 Tight Tolerance

## RF Inductor



### ELECTRICAL SPECIFICATIONS

L(nH)	450MHz			900MHz	1900MHz	2400MHz	SRF min. (MHz)	R <sub>dc</sub> max. (Ω)	I <sub>dc</sub> max. (mA)
	Tolerance A=±0.05nH, B=±0.1nH, C=±0.2nH, D=±0.5nH	Q (min)	Q (Typ)	Q (Typ)	Q (Typ)	Q (Typ)			
0.82	± 0.05nH, ± 0.1nH	25	40	50	60	70	20000	0.06	500
1.0	± 0.05nH, ± 0.1nH	20	30	35	40	50	20000	0.15	500
1.2	± 0.05nH, ± 0.1nH, ± 0.2nH	20	30	30	40	45	20000	0.20	400
1.5	± 0.05nH, ± 0.1nH, ± 0.2nH	20	25	30	40	40	18000	0.20	400
1.8	± 0.05nH, ± 0.1nH, ± 0.2nH	18	20	30	35	40	16000	0.20	400
2.2	± 0.05nH, ± 0.1nH, ± 0.2nH	15	20	25	35	40	15000	0.20	400
2.7	± 0.05nH, ± 0.1nH, ± 0.2nH	15	20	25	35	40	9500	0.25	250
3.3	± 0.1nH, ± 0.2nH, ± 0.5nH	15	20	25	35	40	8500	0.40	250
3.9	± 0.1nH, ± 0.2nH, ± 0.5nH	13	20	20	30	30	8000	0.45	250
4.7	± 0.1nH, ± 0.2nH, ± 0.5nH	13	20	20	30	30	7500	0.45	250
5.6	± 0.1nH, ± 0.2nH, ± 0.5nH	13	20	20	30	30	7000	0.65	200
6.8	± 0.1nH, ± 0.2nH, ± 0.5nH	12	15	20	25	30	6500	0.90	200

Please contact factory for intermediate inductance values within the indicated range.

2

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