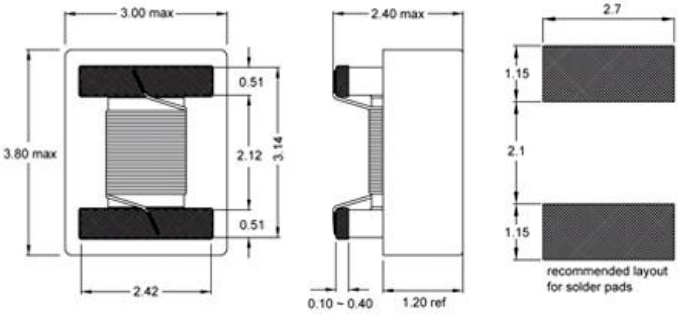
Fine Inductors

Fastron

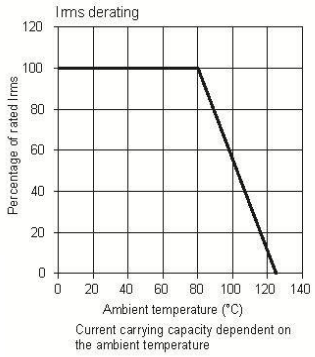
RoHS Compliant

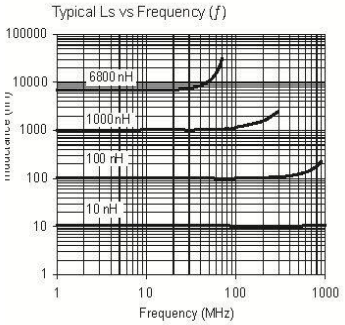
FASTRON EK-1210AS-J
Engineer's Kit
1210AS SMD (Chip) Wire Wound Inductors

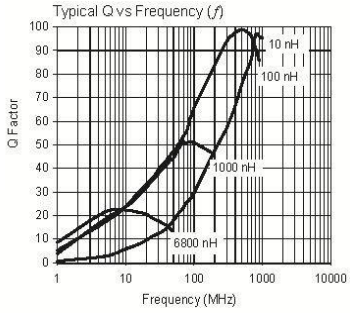
Fastron helps streamline your design process with Engineer's Kits. Each value compartment is labelled and removable for ease of handling. There are 10 pieces for each value from 12nH to 6800nH.



Part No	L (nH)	fL (MHz)	Tol ±(%)	Q min	fQ (MHz)	SRF min (MHz)	DCR max (Ω)	Rated DC Current Max(mA)
1210AS-012J-01	12	50	5	50	500	2400 min	0.09	1000
1210AS-015J-01	15	50	5	50	500	2400 min	0.10	1000
1210AS-022J-01	22	50	5	55	350	2400 min	0.12	1000
1210AS-027J-01	27	50	5	55	350	1800 min	0.13	1000
1210AS-039J-01	39	50	5	60	350	1500 min	0.15	1000
1210AS-047J-01	47	50	5	65	350	1200 min	0.16	1000
1210AS-068J-01	68	50	5	65	350	1000 min	0.20	1000
1210AS-082J-01	82	50	5	60	350	1000 min	0.22	1000
1210AS-R10J-01	100	25	5	60	350	1000 min	0.24	980
1210AS-R12J-01	120	25	5	60	350	850 min	0.26	920
1210AS R15J-01	150	25	5	50	100	750 min	0.29	870
1210AS-R18J-01	180	25	5	50	100	700 min	0.31	830
1210AS-R22J-01	220	25	5	50	100	650 min	0.35	790
1210AS-R27J-01	270	25	5	45	100	600 min	0.42	730
1210AS-R33J-01	330	25	5	45	100	500 min	0.49	680
1210AS-R39J-01	390	25	5	45	100	500 min	0.54	640
1210AS-R47J-01	470	25	5	45	100	450 min	0.60	610
1210AS-R56J-01	560	25	5	45	100	415 min	1.00	460
1210AS-R82J-01	820	25	5	45	100	350 min	1.93	350
1210AS-1R0J-01	1000	25	5	35	50	290 typ	2.16	330
1210AS-1R5J-01	1500	7.9	5	25	50	200 typ	2.64	300
1210AS-1R8J-01	1800	7.9	5	25	50	160 typ	2.76	290
1210AS-2R7J-01	2700	7.9	5	25	25	140 typ	3.30	260
1210AS-3R3J-01	3300	7.9	5	25	25	120 typ	3.66	250
1210AS-3R9J-01	3900	7.9	5	20	25	100 typ	4.00	240
1210AS-4R7J-01	4700	7.9	5	20	25	90 typ	4.30	230
1210AS-5R6J-01	5600	7.9	5	15	25	60 typ	4.30	230
1210AS-6R8J-01	6800	7.9	5	15	25	60 typ	5.20	210







Features: Gold pad metallization, For surface mount assembly, High Q

Applications: High frequency circuits, WIFI, WIMAX, RFID, Antennas & wireless modules, Impedance matching, Circuit isolation, RF filters

Material: Ceramic

www.fastrongroup.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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