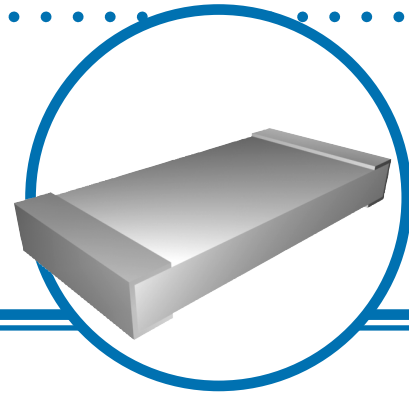


Zerohm Thick Film Jumper Chip

LRZ Series

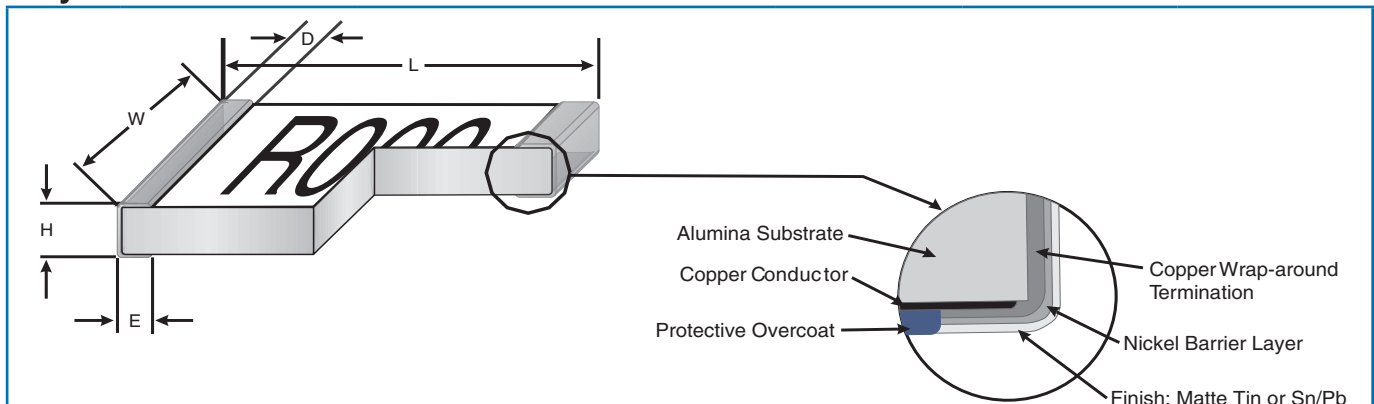
- Current rating to 35 amps
- 0.002 ohm maximum resistance
- Copper on Alumina construction
- Very low inductance
- Available in 1206, 2010 and 2512 chip sizes



Electrical Data

		Size 1206	Size 2010	Size 2512
Resistance	ohms	0.002 max.	0.002 max.	0.002 max.
Power Rating @ $\leq 70^{\circ}\text{C}$	watts	.5	1	2
Continuous Current	amps	16	22	32
Maximum Surge Current	amps	20	30	35
Dielectric Withstanding Voltage	volts	200	200	200
Insulation Resistance	ohms	greater than 10G		
Leach Resistance		molten solder 250°C - 90 seconds		
Operating Temperature Range		-55°C to +150°C		

Physical Data



	1206		2010		2512	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm.
L	0.126 ± 0.012	3.20 ± 0.30	0.206 ± 0.015	5.23 ± 0.38	0.256 ± 0.015	6.50 ± 0.38
W	0.064 ± 0.008	1.63 ± 0.20	0.104 ± 0.010	2.64 ± 0.25	0.128 ± 0.010	3.25 ± 0.25
H	0.024 ± 0.004	0.61 ± 0.10	0.029 ± 0.004	0.74 ± 0.10	0.029 ± 0.004	0.74 ± 0.10
D	0.019 ± 0.010	0.48 ± 0.25	0.019 ± 0.010	0.48 ± 0.25	0.019 ± 0.010	0.48 ± 0.25
E	0.019 ± 0.010	0.48 ± 0.25	0.019 ± 0.010	0.48 ± 0.25	0.019 ± 0.010	0.48 ± 0.25

General Note
 IRC reserves the right to make changes in product specification without notice or liability.
 All information is subject to IRC's own data and is considered accurate at time of going to print.

Advanced Film Division • 4222 South Staples Street • Corpus Christi Texas 78411 USA
 Telephone: 361 992 7900 • Facsimile: 361 992 3377 • Website: www.irctt.com



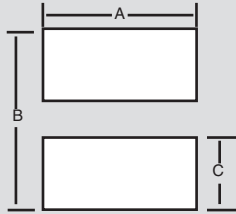
A subsidiary of
 TT electronics plc

LRZ Series Issue July 2008

Zerohm Thick Film Jumper Chip



Recommended Solder Pad Layout



DIM.		LR1206	LR2010	LR2512
A	in.	0.080	0.120	0.145
	mm	(2.0)	(3.05)	(3.7)
B	in.	0.160	0.255	0.305
	mm	(4.0)	(6.5)	(7.75)
C	in.	0.050	0.060	0.060
	mm	(1.25)	(1.5)	(1.5)

Ordering Data

Prefix **LRC** - **LRZ** **1206LF** - **R000**

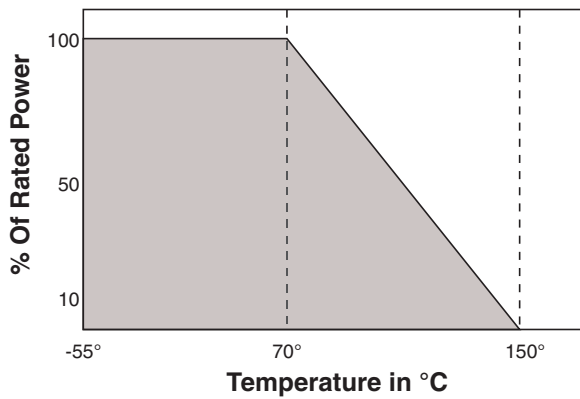
Model
LRZ = Zero ohm jumper

Size
1206, 1206LF, 2010, 2010LF, 2512, 2512LF
Note: LF indicates Pb-free terminations

Resistance Code
Standard Marking is 'R000'

For additional information or to discuss your specific requirements, please contact our Applications Team using the contact details below.

Power Derating Curve



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