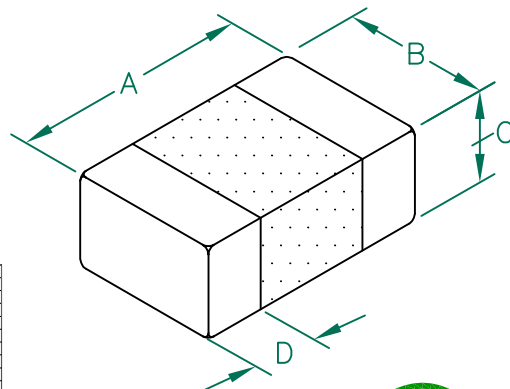


LI0805G201R-10

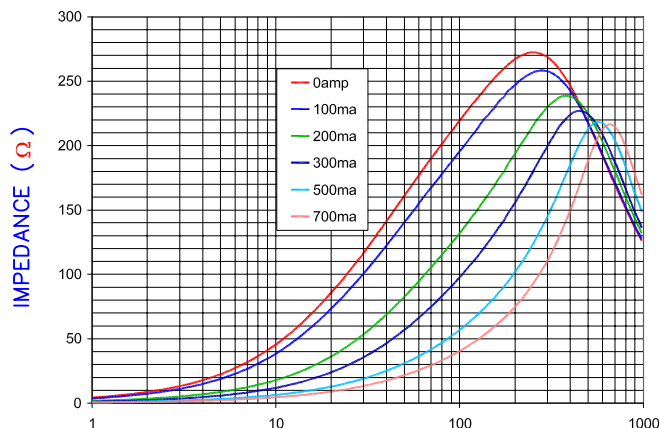
**UNCONTROLLED
DOCUMENT**

PHYSICAL DIMENSIONS:

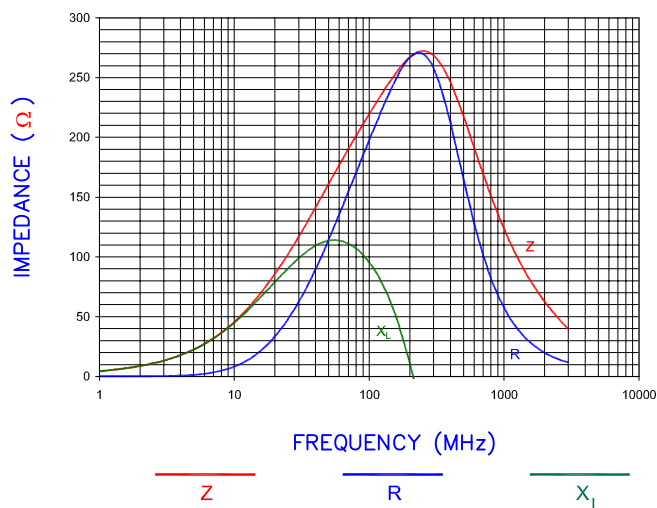
A	2.00 [.079]	+ 0.20 [.008]
B	1.25 [.049]	+ 0.20 [.008]
C	0.90 [.035]	+ 0.20 [.008]
D	0.51 [.020]	+ 0.25 [.010]



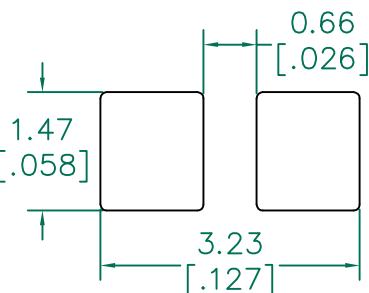
Z vs FREQUENCY
IMPEDANCE UNDER DC BIAS



FREQUENCY (MHz)
|Z|, R, AND X vs. FREQUENCY



LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



(For wave soldering, add 0.763 [.030] to this dimension.)

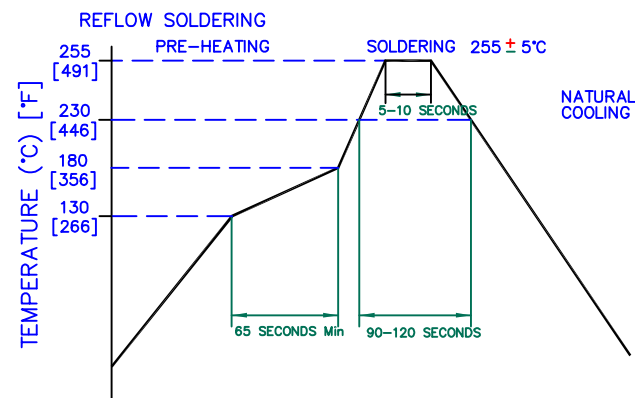
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Z @ 100MHz (Ω)	DCR (Ω)	Rated Current
Nominal	200	
Minimum	150	
Maximum	250	0.3
		700 mA

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. TAPED AND REELED per CURRENT EIA SPECIFICATIONS 7" REELS, 4000 PCS/REEL, PAPER TAPE.
2. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
3. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
4. OPERATING TEMP. RANGE: -40°C~+125°C. (INCLUDING SELF-HEATING)

RECOMMENDED SOLDERING CONDITIONS



DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES].

This print is the property of Laird Tech. and is loaned in confidence subject to return upon request and with the understanding that no copies shall be made without the written consent of Laird Tech. All rights to design or invention are reserved.			
Laird			
F	ADD OPERATING TEMPERATURE UPDATE LAIRD LOGO AND REFLOW CURVE	08/05/13	QU
E	CHANGE TO PAPER TAPE	03/03/10	JUN
D	UPDATE COMPANY LOGO	06/16/09	JRK
C	ADD ROHS SYMBOL MODIFY NOTE 1	11/28/06	JRK
B	CORRECT TEST REF #	01/03/06	JRK
A	ORIGINAL DRAFT	04/19/04	JRK
REV	DESCRIPTION	DATE	INT
PROJECT/PART NUMBER:		LI0805G201R-10	
REV	F	PART TYPE:	CO-FIRE
DRAWN BY:	JRK	SCALE:	NTS
DATE:	04/19/04	SHEET:	2 of 2
CAD #	LI0805G201R-10-F	TOOL #	-

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9