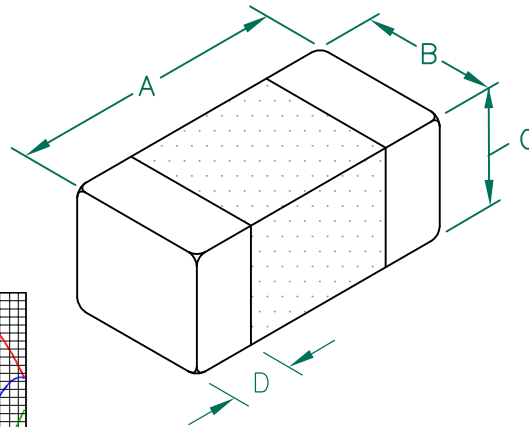


MI0603M121R-10

**UNCONTROLLED
DOCUMENT**

PHYSICAL DIMENSIONS:

A	1.60 [.063]	$\pm$ 0.15	[.006]
B	0.80 [.031]	$\pm$ 0.15	[.006]
C	0.80 [.031]	$\pm$ 0.15	[.006]
D	0.36 [.014]	$\pm$ 0.15	[.006]

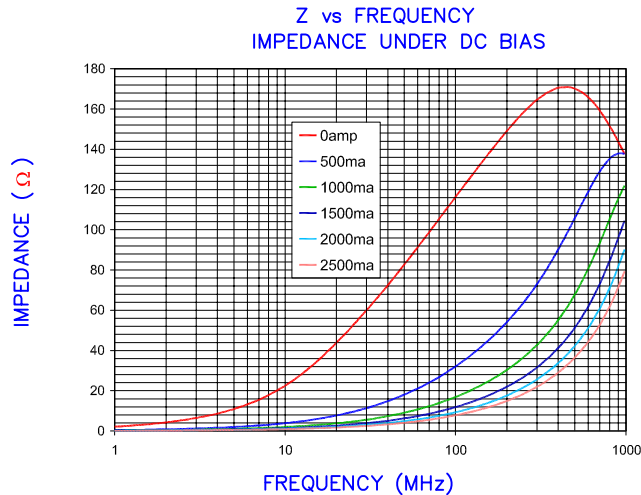


ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

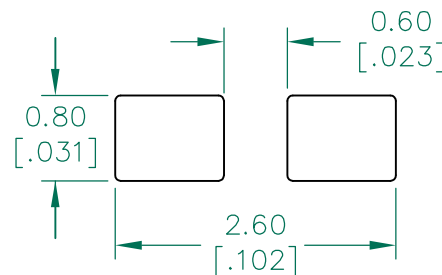
	Z @ 100MHz (Ω)	DCR (Ω)	Rated Current
Nominal	120		
Minimum	90		
Maximum	150	0.05	2500 mA

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. TAPED AND REELED per CURRENT EIA SPECIFICATIONS 7" REELS, 4000 PCS/REEL.
2. TERMINATION FINISH IS 100% TIN.
3. COMPONENTS SHOULD BE ADEQUATELY PREHEATED BEFORE SOLDERING.
4. OPERATION TEMPERATURE TEMP: $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$. (INCLUDING SELF-HEATING)

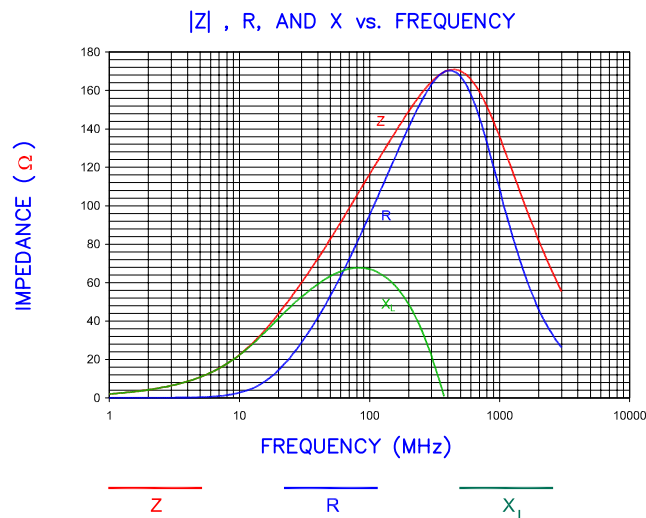
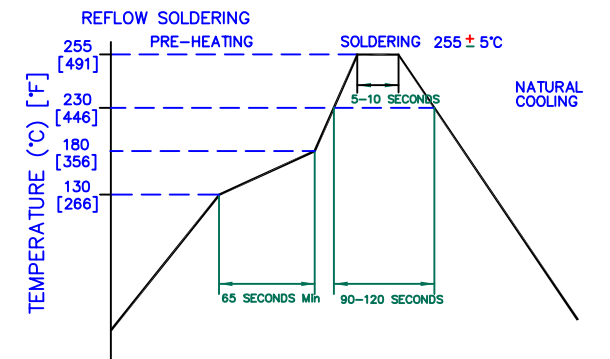


LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



(For wave soldering, add 0.762
[.030] to this dimension)

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™						
				PROJECT/PART NUMBER:				REV		PART TYPE:		DRAWN BY:		
C	ADD OPERATING TEMPERATURE UPDATE LAIRD LOGO AND REFLOW CURVE			08/05/13	QU	MI0603M121R-10				C	CO-FIRE		TMB	
B	UPDATE COMPANY LOGO ADD ROHS			07/25/08	JRK	DATE: 04/05/04		SCALE: —		SHEET: 2 of 2				
A	ORIGINAL DRAFT			04/05/04	TMB	CAD # MI0603M121R-10-C		TOOL # —						
REV	DESCRIPTION			DATE	INT									

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