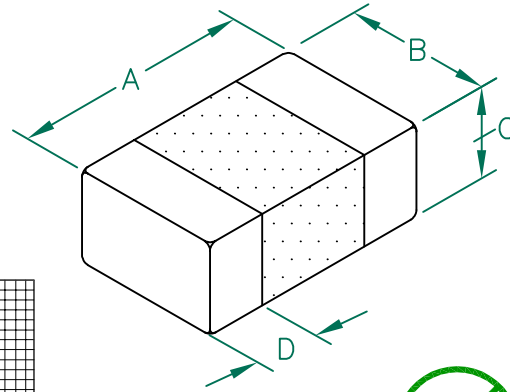


# MI0805K601R-10

**UNCONTROLLED  
DOCUMENT**

## PHYSICAL DIMENSIONS:

|   |             |                   |
|---|-------------|-------------------|
| A | 2.00 [.079] | $\pm$ 0.20 [.008] |
| B | 1.25 [.049] | $\pm$ 0.20 [.008] |
| C | 0.90 [.035] | $\pm$ 0.20 [.008] |
| D | 0.51 [.020] | $\pm$ 0.25 [.010] |

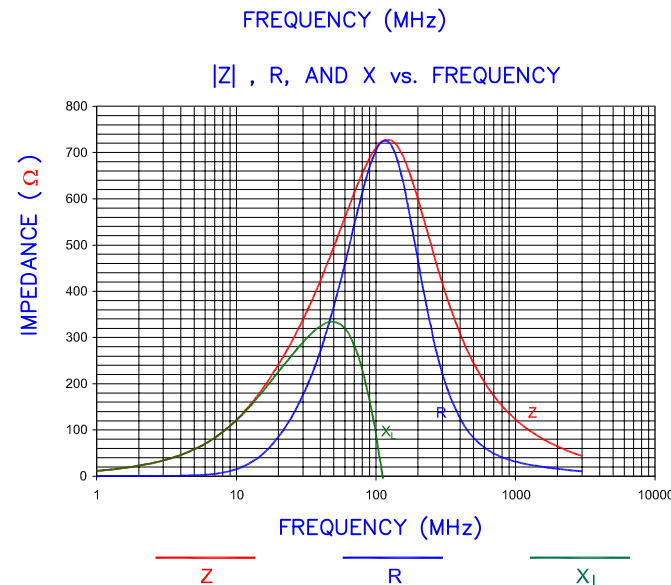
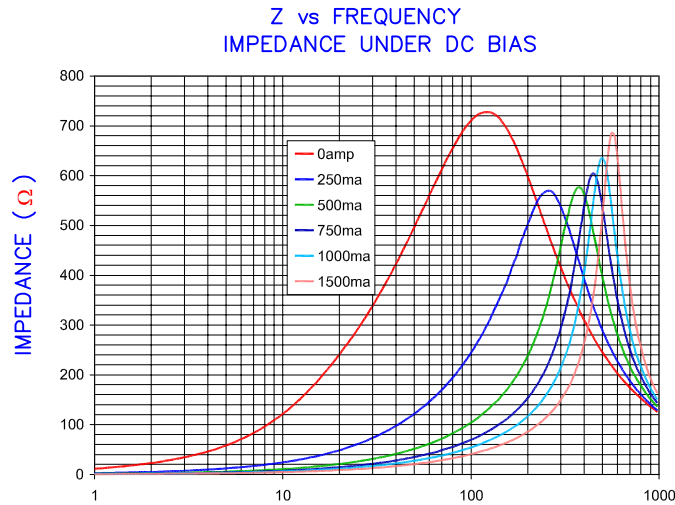


## ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

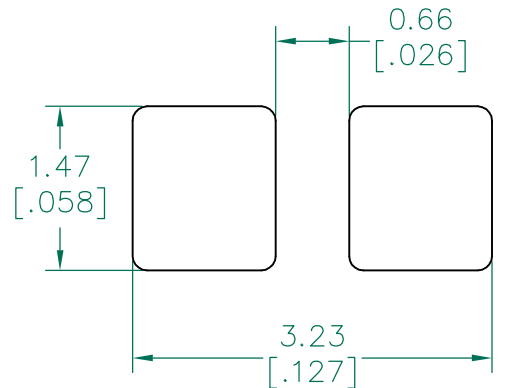
| Z @ 100MHz<br>( $\Omega$ ) | DCR<br>( $\Omega$ ) | Rated<br>Current |
|----------------------------|---------------------|------------------|
| Nominal                    | 600                 |                  |
| Minimum                    | 450                 |                  |
| Maximum                    | 750                 | 0.10 1500 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:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ . (INCLUDING SELF-HEATING)

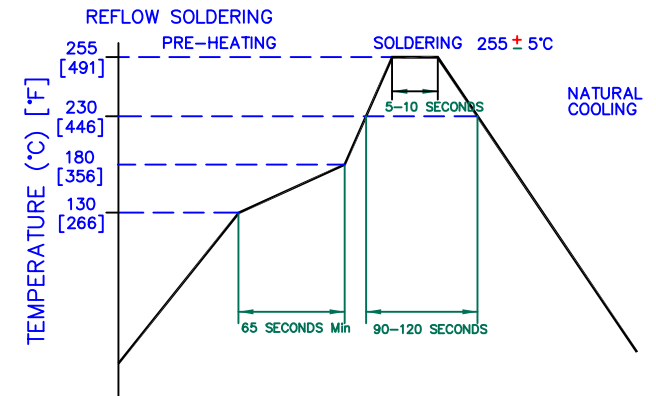


## LAND PATTERNS FOR REFLOW SOLDERING



(For wave soldering, add 0.763 [.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. |                  |        |     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----|
| D                              | ADD OPERATING TEMPERATURE<br>UPDATE LAIRD LOGO AND REFLOW CURVE | 08/05/13 | QU  | PROJECT/PART NUMBER:<br><b>MI0805K601R-10</b>                                                                                                                                                                                                           |                  |        |     |
| C                              | CHANGE TO PAPER TAPE                                            | 03/04/10 | JUN |                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |        |     |
| B                              | UPDATE COMPANY LOGO ADD ROHS SYMBOL                             | 08/18/08 | JRK | DATE:                                                                                                                                                                                                                                                   | 01/13/04         | SCALE: | NTS |
| A                              | ORIGINAL DRAFT                                                  | 01/13/04 | JRK | CAD #                                                                                                                                                                                                                                                   | MI0805K601R-10-D | TOOL # | -   |
| REV                            | DESCRIPTION                                                     | DATE     | INT | SHEET: 2 of 2                                                                                                                                                                                                                                           |                  |        |     |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9