



Part No: CLS0402MA-1

Description: speaker

Date: 7/03/2007

Unit: mm

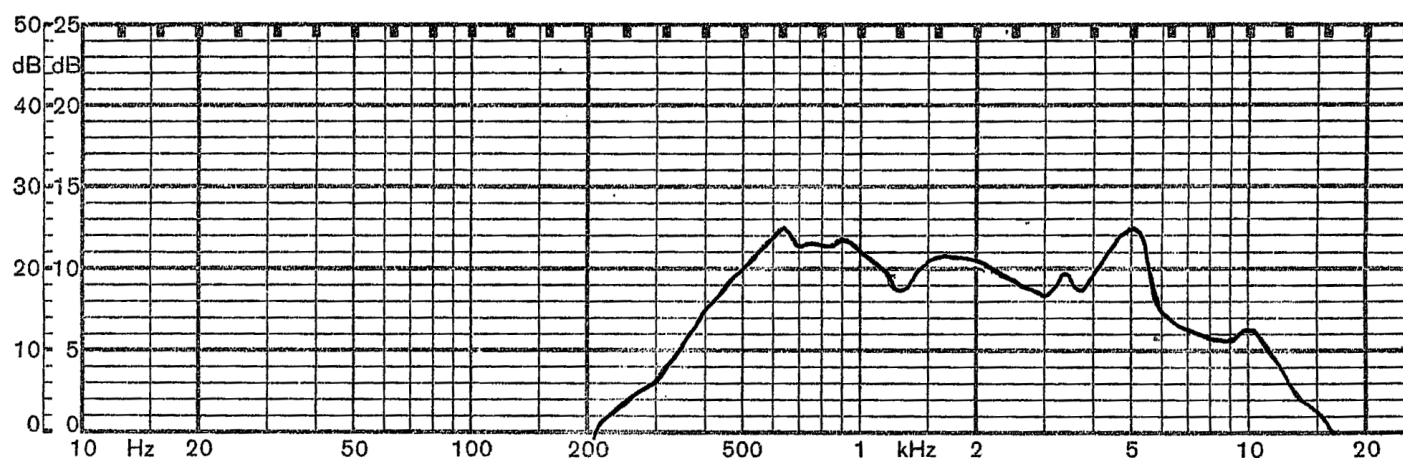
Page No: 1 of 2

Specifications

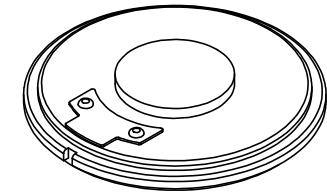
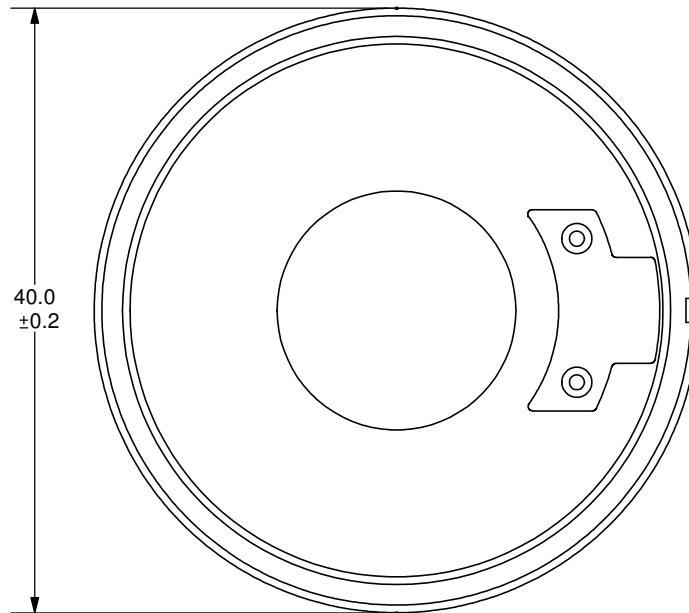
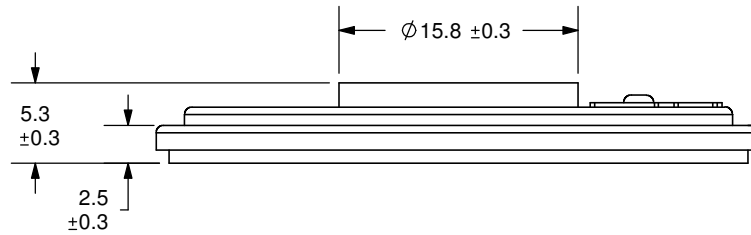
Nominal Size	40 mm	1 ½ inch.
Impedance	8 Ohm $\pm$ 15%	at 1 KHz 1 V
Resonant frequency	530 Hz $\pm$ 150 Hz	at 1 V
Sound pressure level	90 dB/w $\pm$ 3 dB	0.5 w 50 cm ave at 0.8K, 1K, 1.2K, 1.5K Hz
Response	Fo Hz ~ 6 KHz max 10 dB	
Input power	Nominal 0.5 W	Handling capacity 1.0 W
Operation	must be normal at program source 0.5 W	
Buzz, rattle, etc.	must be normal at sine wave 2.0 V	
Magnet	Size: 12.5 x 1.5 mm	
Load test	White noise 0.5 W	for 24 hours
Heat test	65 $\pm$ 2° C	20-50% R.H. 24 hours
Humidity test	40 $\pm$ 2° C	90-95% R.H. 24 hours

Frequency Response Curve

Potentiometer range	50 dB
Rectifier	RMS
Lower limit frequency	20 Hz
Wr. speed	100 mm/sec

Zero level 70 dB

REV.	DESCRIPTION	DATE
A	NEW DRAWING	7/3/2007



SCALE 1:1

TOLERANCE:
±0.5mm UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED

**CUI INC**

20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
Phone: 503-612-2300
800-275-4899
Fax: 503-612-2383
Website: www.cui.com

TITLE: LOW PROFILE SPEAKER		REV: A
PART NO. CLS0402MA-1	UNITS: MM [INCHES]	
DRAWN BY: ZRJ	APPROVED BY:	SCALE: 2:1

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