



Part No: CLS0402MA-1

Date: 7/03/2007

Unit: mm

Description: speaker

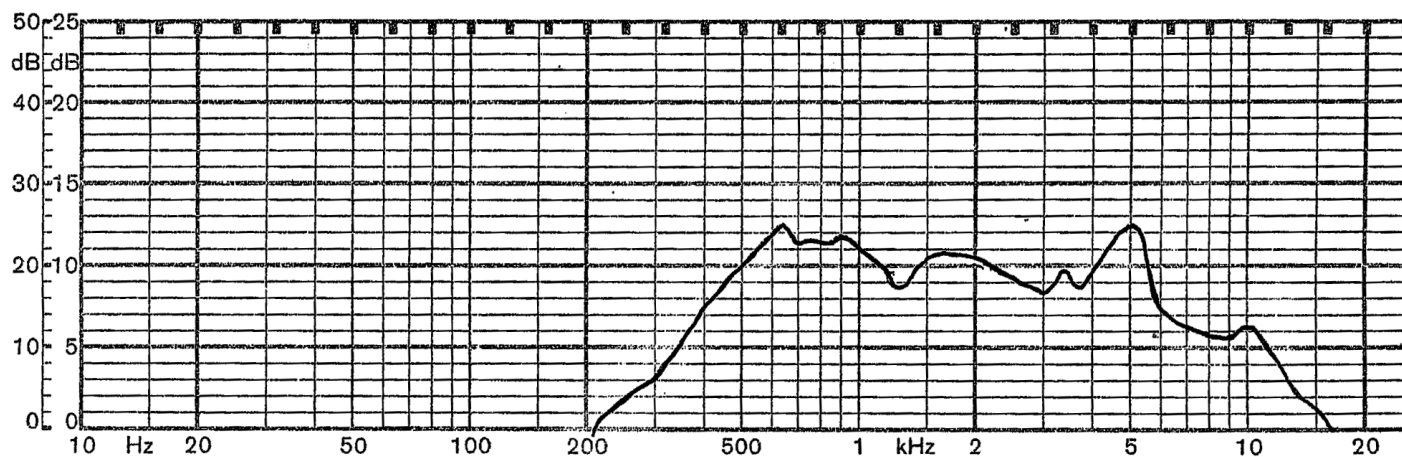
Page No: 1 of 2

## Specifications

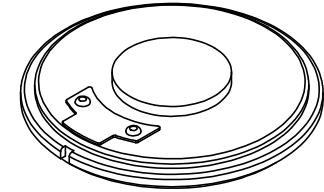
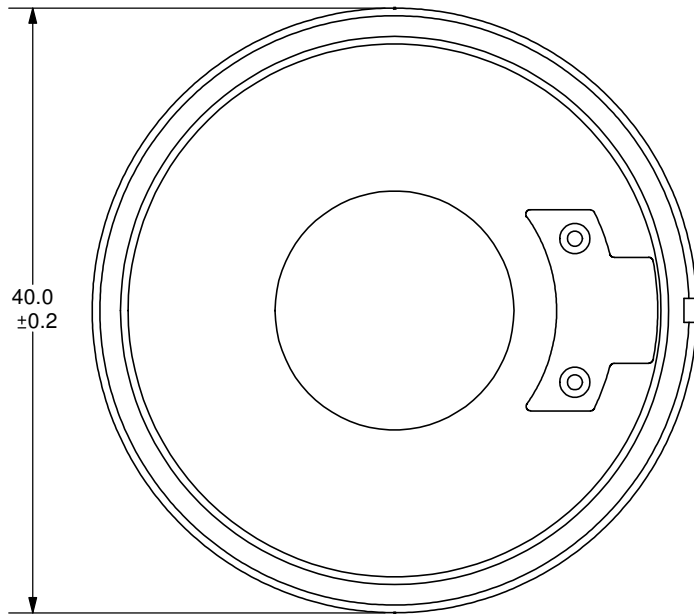
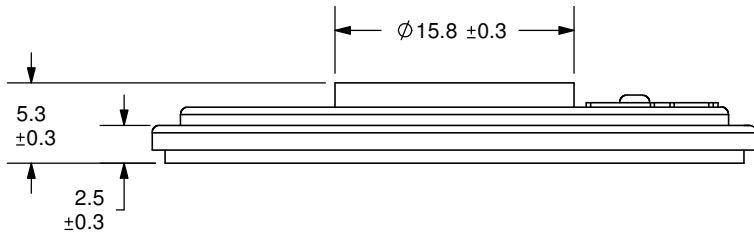
Nominal Size	40 mm	1 ½ inch.
Impedance	8 Ohm ± 15%	at 1 KHz 1 V
Resonant frequency	530 Hz ± 150 Hz	at 1 V
Sound pressure level	90 dB/w ± 3 dB	0.5 w 50 cm ave at 0.8K, 1K, 1.2K, 1.5K Hz
Response	Fo Hz ~ 6 KHz max 10 dB	
Input power	Nominal 0.5 W	Handling capacity 1.0 W
Operation	must be normal at program 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 ± 2° C	20-50% R.H. 24 hours
Humidity test	40 ± 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



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

PC FILE NAME:  
CLS0402MA-1

COPYRIGHT 2007 BY CUI INC.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.