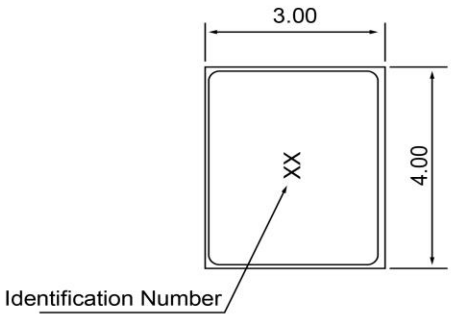
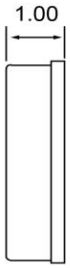
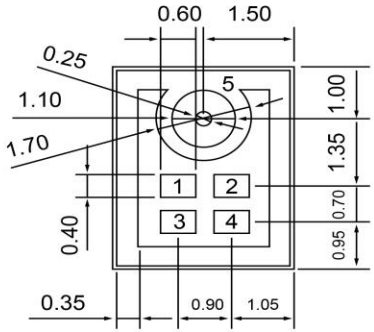
TOP VIEW



SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Specifications

Description	Value	Unit
Directivity	Omnidirectional	
Technology	MEMS	
Sensitivity	-26	(dB)
Frequency Range	100 ~ 7,000	(Hz)
Rated Voltage	2.1	(V)
Connection Method	Surface Mount Pads	
Voltage Range	1.5 ~ 3.6	(V)
Max Rated Current	700	(µA)
Max Rated Current in SLEEP mode	100	(µA)
Signal to Noise Ratio (A-weighted)	58	(dBA)
Operating Temperature	-40 ~ +100	°C
Storage Temperature	-40 ~ +125	°C

Notes

1) All dimensions are in mm unless otherwise noted
2) All parts meet RoHS

DB UNLIMITED

Digital MEMS Microphone

Revision History

Version	Description	Date	Approved
1	Released from Engineering	2/18/2015	J.S.

Drawn by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date
G.W.	1/2/2015	P.D.	2/18/2015	J.S.	2/18/2015

MM042602-6

©2013, DB Unlimited

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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