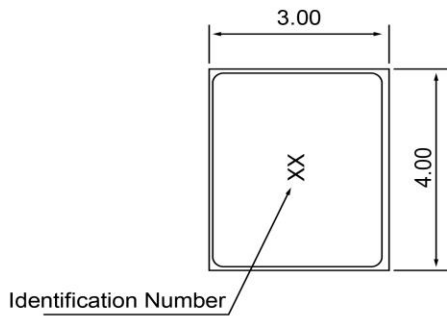


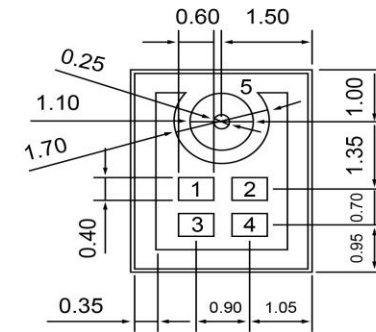
TOP VIEW




SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



Specifications			Notes	Revision History					
Description	Value	Unit		Version	Description		Date	Approved	
Directivity	Omnidirectional		1) All dimensions are in mm unless otherwise noted 2) All parts meet RoHS	1	Released from Engineering		2/18/2015	J.S.	
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							
 DB UNLIMITED				Digital MEMS Microphone			MM042602-6		
				Drawn by G.W.	Date 1/2/2015	Checked by P.D.	Date 2/18/2015	Approved by J.S.	Date 2/18/2015

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