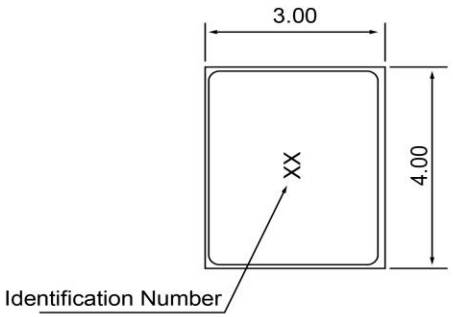
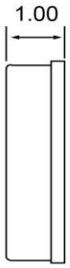
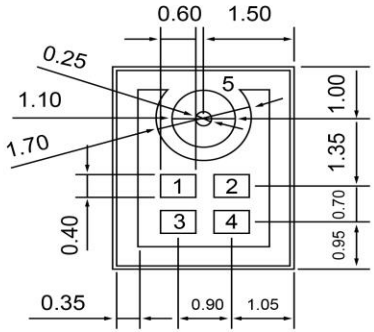
TOP VIEW



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

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