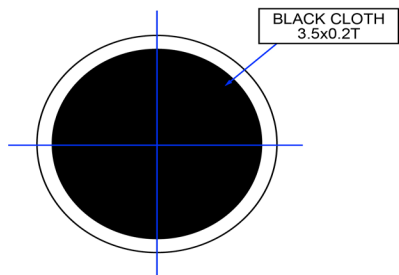
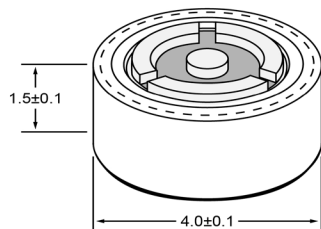


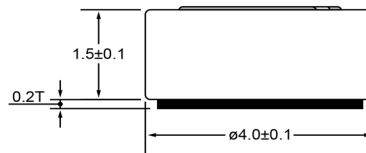
TOP VIEW



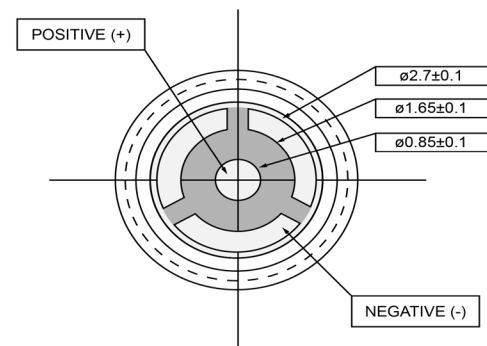
ANGLED VIEW





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	10/21/2013	J.S														
Technology	Electret Condenser																				
Sensitivity	-44	(dB)																			
Frequency Range	40 ~ 20,000	(Hz)																			
Rated Voltage	2	(V)																			
Output Impedance	2,200	(Ohm)																			
Connection Method	Surface Mount Pads																				
Voltage Range	1 ~ 10	(V)																			
Max Rated Current	0.45	(mA)																			
Minimum Signal to Noise Ratio	>60	(dB)																			
Operating Temperature	-40 ~ +85	°C																			
Storage Temperature	-40 ~ +85	°C																			
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Drawn by</th> <th>Date</th> <th>Checked by</th> <th>Date</th> <th>Approved by</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A.B.</td> <td>10/21/2013</td> <td>C.E.</td> <td>10/21/2013</td> <td>J.S</td> <td>10/21/2013</td> </tr> </tbody> </table>	Drawn by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	A.B.	10/21/2013	C.E.	10/21/2013	J.S	10/21/2013	<b>MO044402-10</b>		
						Drawn by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date										
A.B.	10/21/2013	C.E.	10/21/2013	J.S	10/21/2013																
<b>Electret Condenser Microphone</b>																					

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9