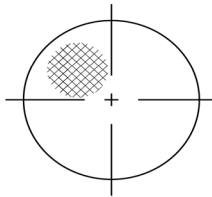
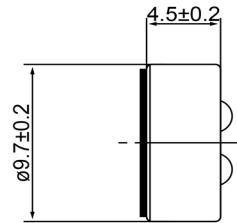


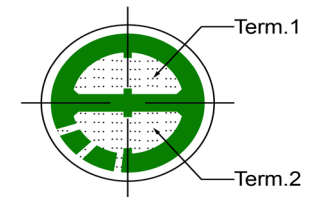
TOP VIEW





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	10/21/2013	J.S														
Technology	Electret Condenser																				
Sensitivity	-58	(dB)																			
Frequency Range	50 ~ 16,000	(Hz)																			
Rated Voltage	4.5	(V)																			
Output Impedance	2,200	(Ohm)																			
Connection Method	Solder Pads																				
Voltage Range	4.5 ~ 10	(V)																			
Max Rated Current	0.5	(mA)																			
Minimum Signal to Noise Ratio	>60	(dB)																			
Operating Temperature	-20 ~ +60	°C																			
Storage Temperature	-25 ~ +70	°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>MO095804-1</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>																					



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.