


Specifications			Notes	Revision History					
Description	Value	Unit		Version	Description	Date	Approved		
Directivity	Unidirectional		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	Solder Pads								
Voltage Range	1.7 ~ 5	(V)							
Max Rated Current	0.45	(mA)							
Minimum Signal to Noise Ratio	>55	(dB)							
Operating Temperature	-40 ~ +85	°C							
Storage Temperature	-40 ~ +85	°C							
			<b>Electret Condenser Microphone</b>	<b>MU044402-1</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



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.