

A diagram of a circular filter. A circle is divided into four quadrants by a vertical and a horizontal line. In the top-left quadrant, there is a rectangular area filled with a grid of small black dots. An arrow points from the word "Filter" to this rectangular area.

Diagram illustrating the electrode array layout. The array is circular, with a central black region and a surrounding green ring. The green ring is divided into segments. A white cross is located on the left side of the green ring. Labels indicate the electrical connections: "Term. 1 (+)" points to the top segment, and "Term. 2 (-)" points to the bottom segment.

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	-42	(dB)							
Frequency Range	50 ~ 16,000	(Hz)							
Rated Voltage	2	(V)							
Output Impedance	2,200	(Ohm)							
Connection Method	Solder Pads								
Voltage Range	1 ~ 10	(V)							
Max Rated Current	0.5	(mA)							
Minimum Signal to Noise Ratio	>60	(dB)							
Operating Temperature	-10 ~ +50	°C		Drawn by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date
Storage Temperature	-20 ~ +60	°C		A.B.	10/21/2013	C.E.	10/21/2013	J.S	10/21/2013
			DB UNLIMITED	Electret Condenser Microphone			MO064202-1		



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.