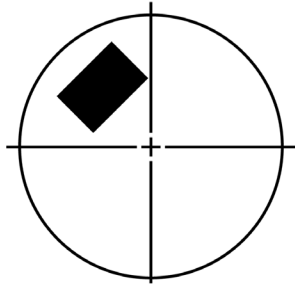
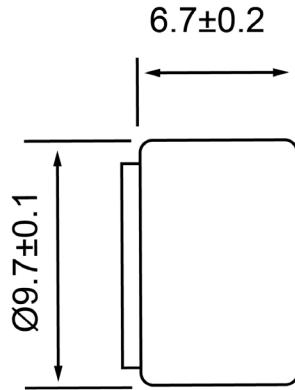


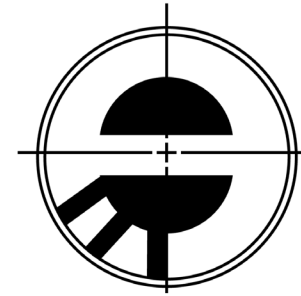
TOP VIEW




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<br>2) All parts meet RoHS | 1                | Released from Engineering |                   | 2/9/2014 | J.S.     |  |
| Technology  | Electret Condenser |       |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Sensitivity   | -40                | (dB)  |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Frequency Range   | 50 ~ 16,000        | (Hz)  |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Rated Voltage   | 1.5                | (V)   |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Impedance   | 2,200              | (Ohm) |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Connection Method   | Solder Pads        |       |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Voltage Range   | 1 ~ 10             | (V)   |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Max Rated Current   | 0.5                | (mA)  |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Min. Signal to Noise Ratio  | >60                | (dB)  |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Operating Temperature   | -10 ~ +50          | °C    |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| Storage Temperature   | -20 ~ +60          | °C    |  |                  |                           |                   |          |          |  |
| <br><b>DB UNLIMITED</b> |                    |       | <b>Electret Condenser Microphone</b>   |                  |                           | <b>MO094001-2</b> |          |          |  |
|   |                    |       |  |                  |                           |                   |          |          |  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А