

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| PAIR          | CONSIST OF:       |
| BTO-26732-D55 | (2) BTO-26740-D55 |

BOTH MICROPHONES OF THE PAIR ARE TESTED TO BTO-26740-D55 SHT 2.1 AND THEN MATCHED TO THE OTHER MICROPHONES USING THE SPECIFICATION AND CONDITIONS BELOW:

| FREQUENCY | TEST TYPE   | RANGE OF DEVIATION BETWEEN MICROPHONES | UNITS   |
|-----------|-------------|--|---------|
| 1 kHz     | SENSITIVITY | 2.0 MAX.                               | dB      |
| 200 Hz    | PHASE       | 1.5 MAX.                               | DEGREES |
| 5000 Hz   | PHASE       | 5.0 MAX.                               | DEGREES |
| 7000 Hz   | SENSITIVITY | 1.0 MAX.                               | dB      |

NOTES:

- DC SUPPLY VOLTAGE 0.9 VOLTS.
- SENSITIVITY AND PHASE VALUES INDICATED ARE VALID AT 50% RH.

3 >>> SHOWS MICROPHONE WITH GREATER RESPONSE PHASE VALUE AT 200 Hz.



| Revision | C.O. #     | Implementation Date | RELEASE LEVEL | REVISION |
|----------|------------|---------------------|---------------|----------|
| C        | M10101428  | 4-23-07             | Released      | C        |
| B        | M10101231  | 9-14-06             |               |          |
| A        | M10100999P | 1-17-06             |               |          |

**KNOWLES ELECTRONICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

WHEN TEST LIMITS ARE USED TO ESTABLISH INCOMING INSPECTION ACCEPTANCE/REJECTION CRITERIA, CORRELATION OF TEST EQUIPMENT WITH KNOWLES IS ALSO REQUIRED FOR ELIMINATION OF EQUIPMENT AND TEST METHOD VARIATION

TITLE: **MICROPHONE PAIR** **BTO-26732-D55**  
PERFORMANCE SPECIFICATION **SHT 2.1**

| DR. BY  | DATE    |
|---------|---------|
| MMM     | 1-17-06 |
| CK. BY  | DATE    |
| GJP     | 1-19-06 |
| APP. BY | DATE    |
| GJP     | 1-19-06 |

## 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