

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

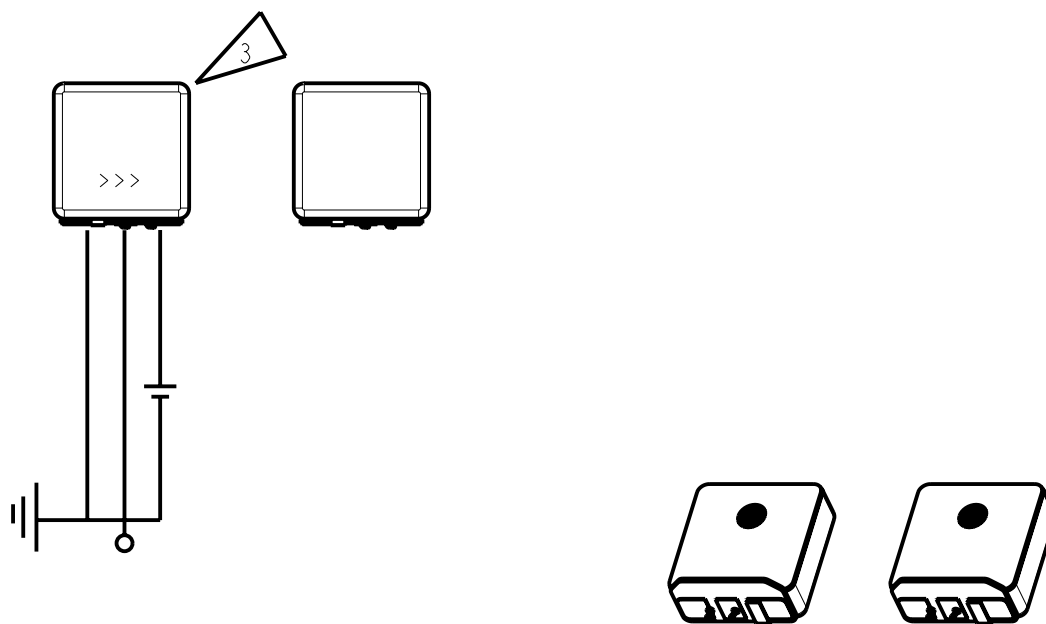
BOTH MICROPHONES OF THE PAIR ARE TESTED TO BTO-26740-D55 SHT 2.1 AND THEN MATCHED TO THE OTHER MICROPHONES USING THE SPECIFICATION AND CONDITIONS BELOW:

| 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:

1. DC SUPPLY VOLTAGE 0.9 VOLTS.
2. 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             | <b>Released</b> | <b>C</b> |
| 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 |



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.