

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

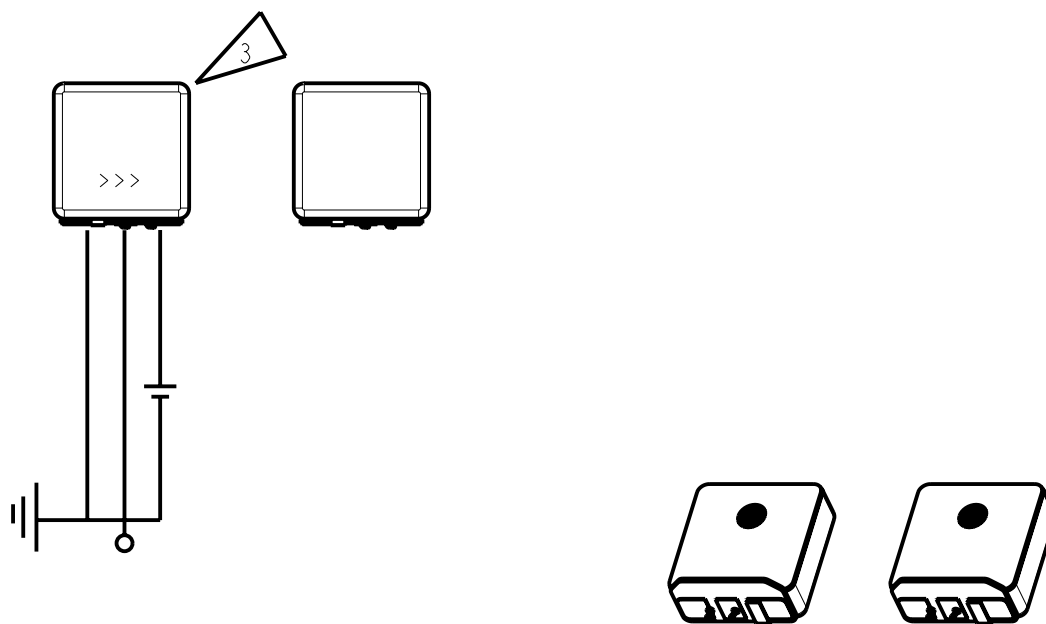
BOTH MICROPHONES OF THE PAIR ARE TESTED TO BTO-26740-D55 SHT 2.1 AND THEN MATCHED TO THE OTHER MICROPHONES USING THE SPECIFICATION AND CONDITIONS BELOW:

| 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 | 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 |

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

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

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