

**FH-23377-000**  
SHT 1.1



NOTES:

 LOCATED FROM TWO SURFACES FOR CUSTOMER CONVENIENCE. ONLY APPLICABLE FROM ONE SURFACE, NOT TO BE USED TOGETHER. HORIZONTAL LOCATION FOR TERMINAL CENTERED TO  $\pm 0,17$  [.007].



NOMINAL WEIGHT  
.18 GRAMS DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

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

| Revision | C.O. #    | Implementation Date | RELEASE LEVEL   | REVISION |
|----------|-----------|---------------------|-----------------|----------|
|          |           |                     | <b>Released</b> | <b>A</b> |
| A        | C10103105 | 9-15-05             |                 |          |

|                        |  |                     |         |
|------------------------|--|---------------------|---------|
| SCALE: <b>5:1</b>      |  | DR. BY              | DATE    |
| DO NOT SCALE DRAWING   |  | MMM                 | 9-15-05 |
|                        |  | CK. BY              | DATE    |
| TITLE: <b>RECEIVER</b> |  | GJP                 | 9-20-05 |
|                        |  | <b>FH-23377-000</b> |         |
| OUTLINE DRAWING        |  | APP. BY             | DATE    |
|                        |  | GJP                 | 9-20-05 |
| <b>SHT 1.1</b>         |  |                     |         |



NOTES:

1. MEASUREMENTS MADE USING 10mm (.394") OF 1mm (.039") ID TUBE CONNECTED TO A SIMULATED ANSI S3.3-1960 TYPE HA-3 COUPLER. (T3420 AND B&K 080138)

2. SENSITIVITY

| FREQUENCY | MIN.  | MAX.  |
|-----------|-------|-------|
| 200       | 95.0  | 101.0 |
| 500       | 95.5  | 101.5 |
| 1000      | 97.0  | 103.0 |
| 1950-2650 | 110.0 | 116.0 |
| 4000-4800 | 94.0  | ---   |
| 5300-6300 | 100.0 | 106.0 |

- 3. RESPONSE, IMPEDANCE, AND DISTORTION MEASUREMENTS MADE USING THE ELECTRICAL TEST CONDITIONS SHOWN BELOW.
- 4. ELECTRICAL SOURCE IMPEDANCE MUST BE GREATER THAN 20 TIMES 1kHz IMPEDANCE FOR TEST CONDITIONS SHOWN BELOW.
- 5. INDIVIDUAL SPECIFICATIONS.

| PORT LOCATION | IMPEDANCE OHMS ±15% |       | DCR @20°C OHMS ±10% | DISTORTION |         | ELECTRICAL TEST CONDITIONS |       |
|---------------|---------------------|-------|---------------------|------------|---------|----------------------------|-------|
|               | 1KHz                | 500Hz |                     | MAX. %     | FREQ Hz | AC mA RMS                  | DC mA |
| 12S           | 1030                | 685   | 515                 | 5          | 750     | 0.56                       | 0.00  |

| Revision | C.O. #    | Implementation Date | RELEASE LEVEL   | REVISION |
|----------|-----------|---------------------|-----------------|----------|
|          |           |                     | <b>Released</b> | <b>A</b> |
| A        | C10103105 | 9-15-05             |                 |          |

**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: **RECEIVER** FH-23377-000  
PERFORMANCE SPECIFICATION SHT 2.1

|         |         |
|---------|---------|
| DR. BY  | DATE    |
| MMM     | 9-15-05 |
| CK. BY  | DATE    |
| GJP     | 9-20-05 |
| APP. BY | DATE    |
| GJP     | 9-20-05 |

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