

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



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**  
PERFORMANCE SPECIFICATION

**FH-23377-000**  
**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 «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.