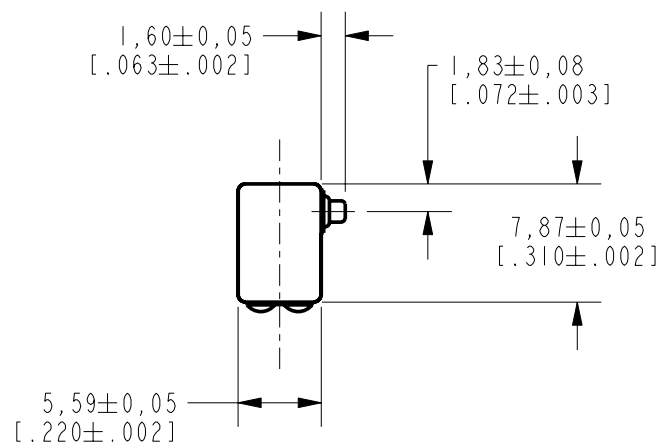


EF-27428-116

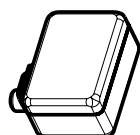
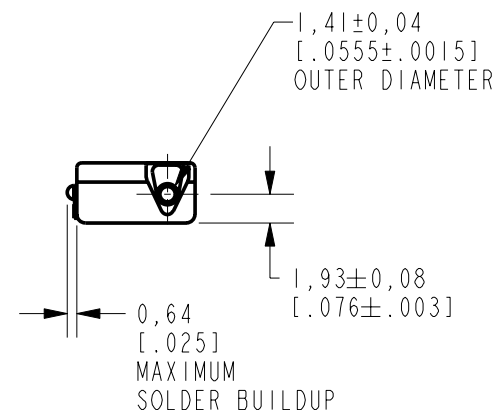
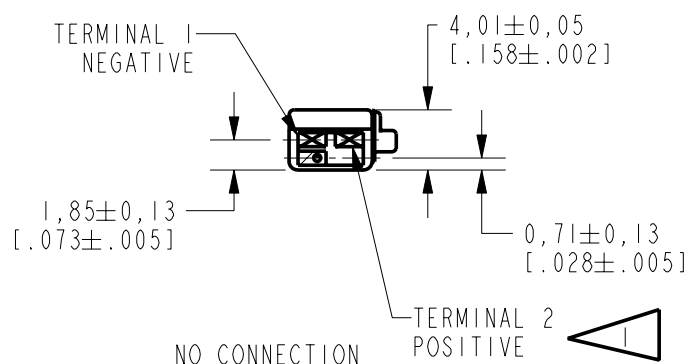
SHT 1.1



NOTES:



A POSITIVE GOING VOLTAGE AT TERMINAL 2, RELATIVE TO TERMINAL 1, CAUSES A DECREASE IN PRESSURE AT THE SOUND OUTLET.



NOMINAL WEIGHT
.66 GRAM

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

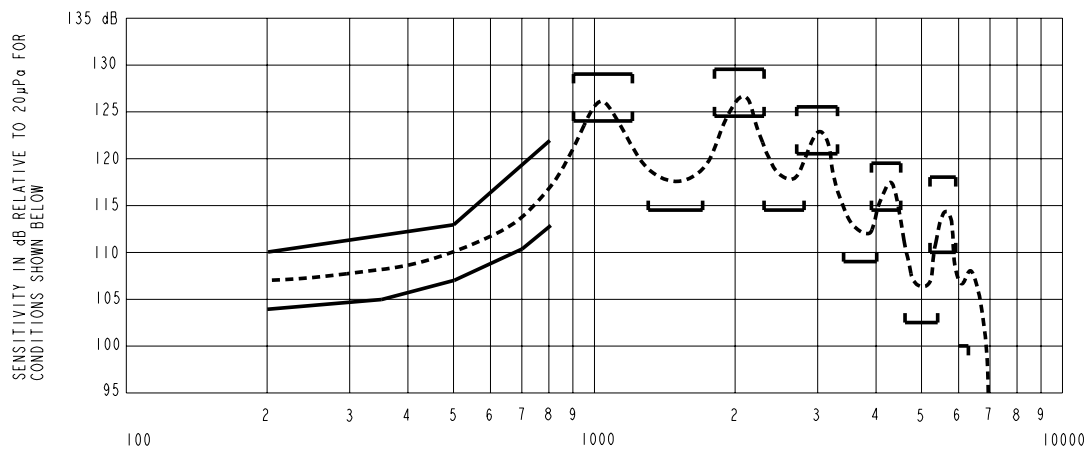
KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Released	A
A	CI0103438	8-24-06		
SCALE: 2:1			DR. BY LSY	DATE 8-24-06
DO NOT SCALE DRAWING			CK. BY GJP	DATE 9-2-06
TITLE: RECEIVER		EF-27428-116	APP. BY GJP	DATE 9-2-06
OUTLINE DRAWING		SHT 1.1		

NO DAMPING

EF-27428-116

SHEET 2.1



NOTES:

FREQUENCY IN HERTZ

1. MEASUREMENTS MADE USING 8mm (.315") X 1mm (.039") ID + 28mm (1.10") X 1.5mm (.059") ID
EAR HOOK SIMULATOR INTO 25mm (.984") OF 2mm (.079") ID TUBE + 18mm (.709") OF
3mm (.118") ID TUBE + 2cm³ CAVITY (AS IEC126). (T-2607 AND B & K DB0138).

2.

SENSITIVITY

FREQUENCY	MIN.	MAX.
200	104.0	110.0
350	105.0	---
500	107.0	113.0
700	110.5	---
800	113.0	122.0
900-1200	124.0	129.0
1300-1700	114.5	---
1800-2300	124.5	129.5
2300-2800	114.5	---
2700-3300	120.5	125.5
3400-4000	109.0	---
3900-4500	114.5	119.5
4600-5400	102.5	---
5200-5900	110.0	118.0
<6300	100.0	---

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 $\pm 15\%$		DCR @20°C OHMS $\pm 10\%$	DISTORTION		ELECTRICAL TEST CONDITIONS	
	1KHz	500Hz		MAX. %	FREQ Hz	AC mA RMS	DC mA
2S	641	250	92.5	10	500	1.13	0.0

6. SUFFIX DESCRIPTION
CHECK FOR MAGNETIC RADIATION AS FOLLOWS
DRIVE MODULE WD261
FIXTURE: TK-2340
ORIENTATION: COVER DOWN
DRIVE: 1.27mA AC, 0 mA DC
METER RANGE 50 μ V
MAX LIMIT: 80 ON METER (40 μ V)

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL		REVISION
			Released		A
A	C10103438	8-24-06			
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			DR. BY	DATE	
TITLE: RECEIVER			LSY	8-24-06	
			CK. BY	DATE	
			GJP	9-2-06	
PERFORMANCE SPECIFICATION			APP. BY	DATE	
			GJP	9-2-06	

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

EF-27428-116

SHT 2.1

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