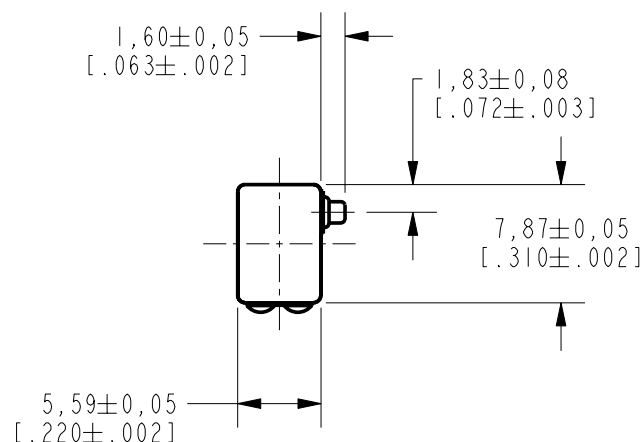


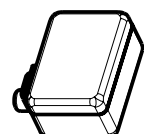
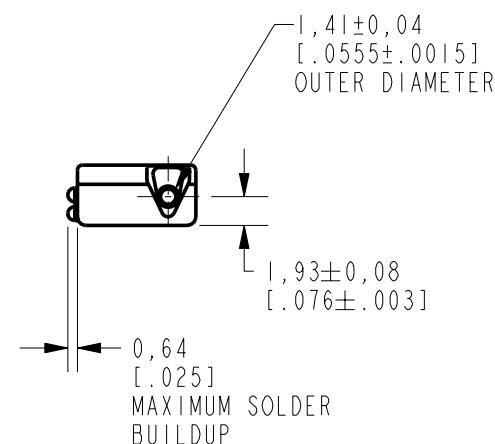
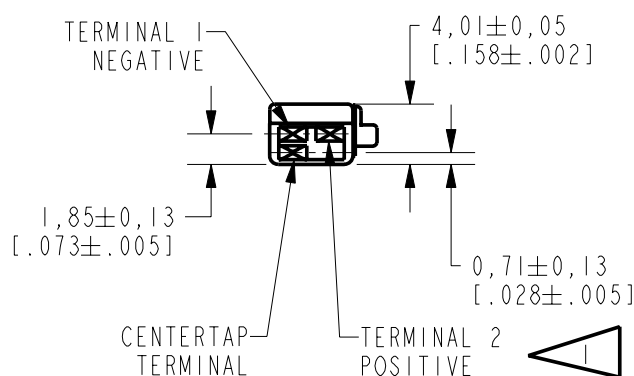
EF-28321-116

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]

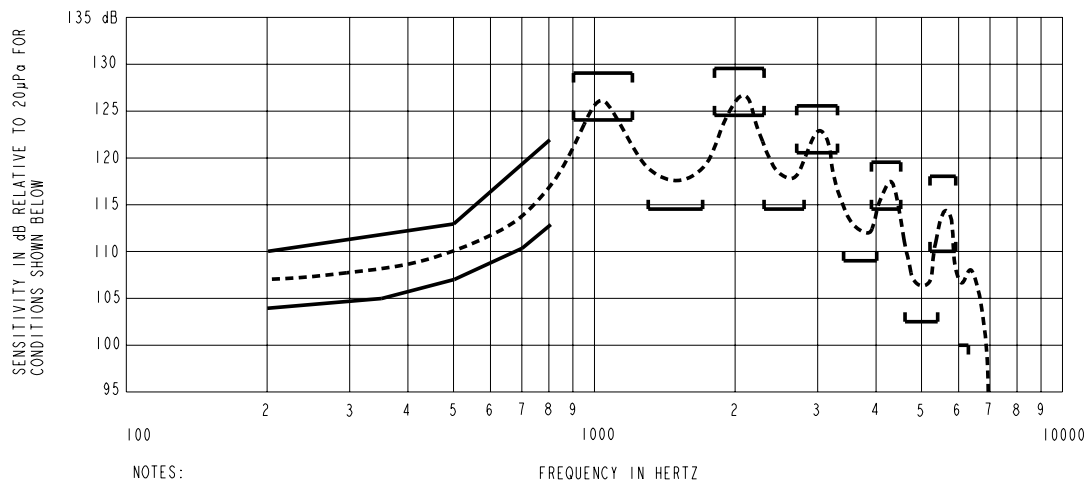
KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

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-28321-116	APP. BY GJP	DATE 9-2-06
OUTLINE DRAWING		SHT 1.1		

NO DAMPING

EF-28321-116

SHEET 2.1



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 $\theta 20^{\circ}\text{C}$ OHMS $\pm 10\%$	DISTORTION		ELECTRICAL TEST CONDITIONS	
	1KHz	500Hz		MAX. %	FREQ Hz	AC mA RMS	DC mA
2S	1350	530	195	10	500	0.85	0.0

6. MAG RAD TEST (SUFFIX REQUIREMENT)
DRIVE MODULE WD261, FIXTURE: TK-2340
ORIENTATION: COVER DOWN
METER RANGE: 50 μ V
MAX LIMIT: 80 ON METER (40 μ V)
DRIVE: AS SPECIFIED ABOVE

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

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 PERFORMANCE SPECIFICATION					LSY 8-24-06
					CK. BY DATE
					GJP 9-2-06
					APP. BY DATE
SHT 2.1					GJP 9-2-06

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9