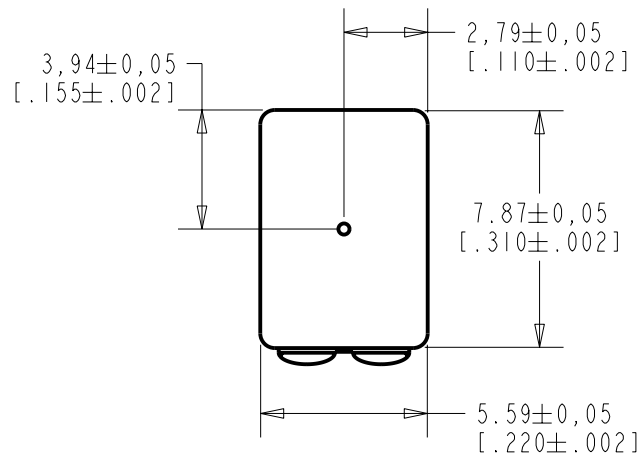
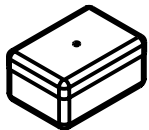
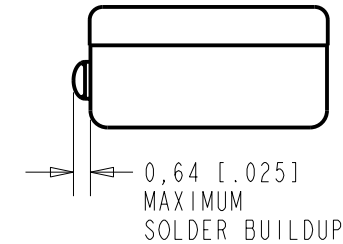


BJ-21590-000
SHT 1.1



NOTES:

- 1 A DECREASE IN PRESSURE AT THE SOUND INLET WILL CAUSE A POSITIVE VOLTAGE AT TERMINAL 2 RELATIVE TO TERMINAL 1.
- 2 LOCATED FROM TWO SURFACES FOR CUSTOMER CONVENIENCE. ONLY APPLICABLE FROM ONE SURFACE, NOT TO BE USED TOGETHER.



SCALE 2:1

NOMINAL WEIGHT
.66 GRAM

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
A	C10103470	12-8-05	Released	A

SCALE: 4:1		DR. BY	DATE
DO NOT SCALE DRAWING		CRG	12-8-05
TITLE: MICROPHONE		CK. BY	DATE
OUTLINE DRAWING		GJP	1-5-06
BJ-21590-000		APP. BY	DATE
SHT 1.1		GJP	1-5-06

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

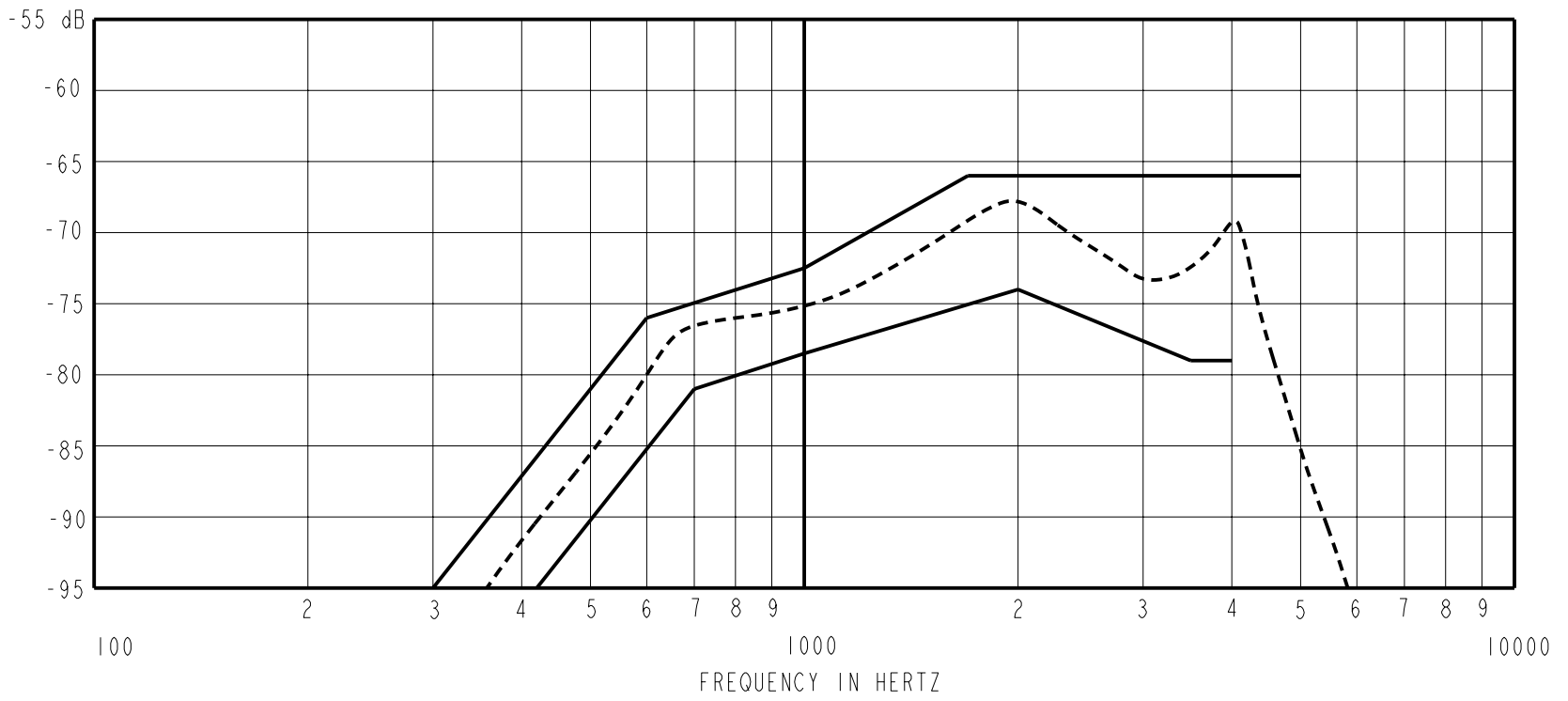
WHEN TEST LIMITS ARE USED TO ESTABLISH INCOMING INSPECTION ACCEPTANCE/REJECTION CRITERIA, CORRELATION OF TEST EQUIPMENT WITH KNOWLES IS ALSO REQUIRED FOR ELIMINATION OF EQUIPMENT AND TEST METHOD VARIATIONS.

NO DAMPING

BJ-21590-000

SHEET 2.1

SENSITIVITY IN dB RELATIVE TO 1.0 VOLT/0.1 Pa (N/M²) FOR CONDITIONS SHOWN BELOW.



NOTES:

<u>SENSITIVITY</u>	<u>DEVICE CONFORMITY</u>
FREQUENCY MIN. NOM. MAX.	RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz

1. LOAD RESISTANCE FOR SENSITIVITY MEASUREMENT: 5000 OHMS

2. OUTPUT IMPEDANCE AT 1kHz: 3900 OHMS NOMINAL
REFERENCE IMPEDANCE: 5000 OHMS

3. NOMINAL DC RESISTANCE AT 20°C: 900 OHMS

4.

<u>SENSITIVITY</u>		
<u>FREQUENCY</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
300	---	-95.0
420	-95.0	---
600	---	-76.0
700	-81.0	---
1000	-78.5	-72.5
1700	---	-66.0
2000	-74.0	---
3500	-79.0	---
4000	-79.0	---
5000	---	-66.0

5. PORT LOCATION: 0N

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Released	A
A	CI0103470	12-8-05		

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		DR. BY	DATE
	MICROPHONE PERFORMANCE SPECIFICATION		CRG	12-8-05
			GJP	1-5-06
	BJ-21590-000 SHT 2.1		APP. BY	DATE
		GJP	1-5-06	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru