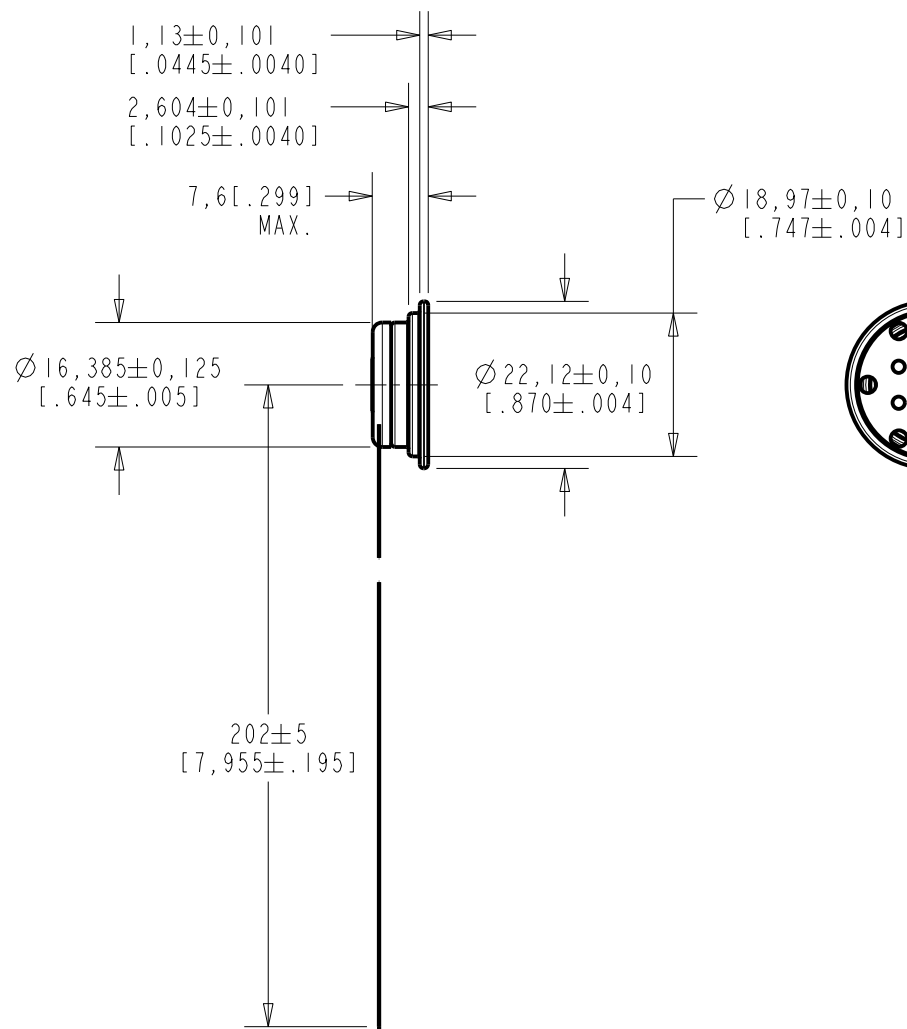


MR-28406-000

SHT 1.1



ORIENTATION OF HOLE
PATTERN NOT FIXED

NOTE:

RESISTANCE OF
100 KILO OHM
MINIMUM BETWEEN
BLACK -ve LEAD
AND FRONT HOUSING

RED +ve
BLACK -ve
WHITE OUTPUT

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
B	MI0103544	2-23-10	Active	B
A	MI0101178	8-21-06		

SCALE:

1:1

DO NOT SCALE DRAWING

TITLE WATERPROOF MICROPHONE

MR-28406-000

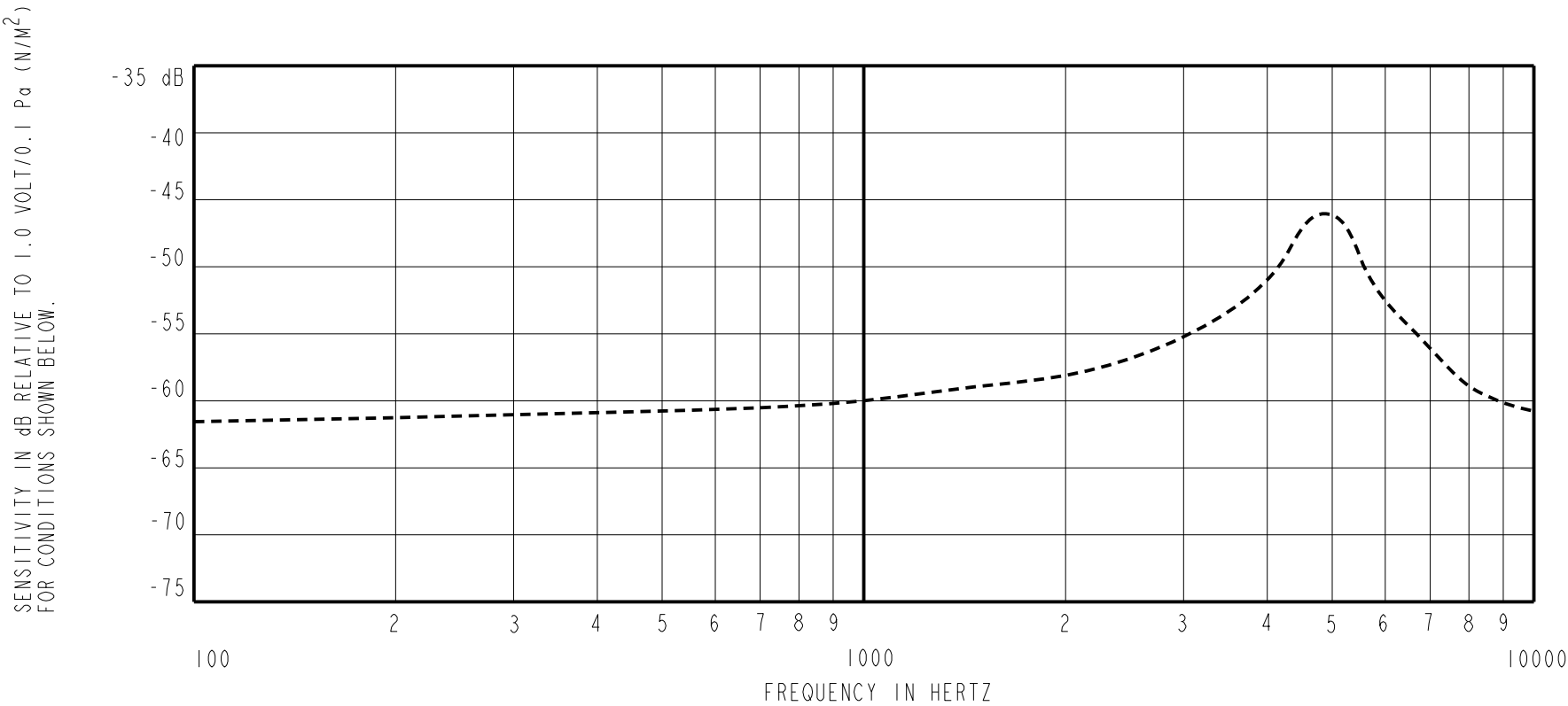
OUTLINE DRAWING

SHT 1.1

DR. BY	DATE
LSY	8-21-06
CK. BY	DATE
GJP	8-25-06
APP. BY	DATE
GJP	8-25-06

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

NO DAMPING

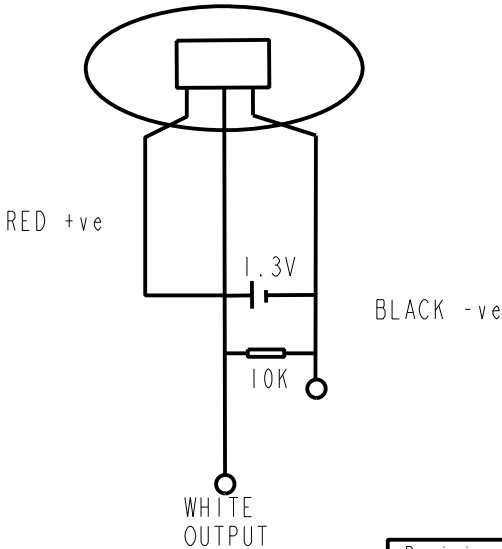


FREQUENCY	SENSITIVITY			DEVICE CONFORMITY	
	MIN.	NOM.	MAX.	RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz	
100	---	-61.5	---	-4.0	+2.0
1000	-65.0	-60.0	-58.0	---	---
4700 APPROX	---	-47.0	---	+8.0	+20.0

NOTES:

- 1.CASE OF MICROPHONE CONNECTED TO NEGATIVE BLACK LEAD.
- 2.BELLOWS HOUSING INSULATED FROM MICROPHONE CASE.
- 3.MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 20 VDC SUPPLY.
- 4.CONFORMS TO REQUIREMENTS SHOWN ON "ELECTRET MICROPHONE ENVIRONMENTAL QUALIFICATION TEST, BT-1759 SHEET 2.2.
- 5.INDIVIDUAL SPECIFICATIONS.

LOAD RESISTANCE ON OUTPUT FOR SENSITIVITY OHMS	DC SUPPLY V	OUTPUT IMPEDANCE OHMS			AMPLIFIER CURRENT DRAIN uA MAX.	SENSITIVITY CHANGE ON REDUCING SUPPLY TO .9VDC	"A" WEIGHTED NOISE 1KHZ EQUIVALENT SPL dB SPL MAX
		MIN.	MOM.	MAX.			
10000	1.3	2000	3500	6000	50	3 dB MAX.	30



KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL		REVISION
B	M10103544	2-23-10	Active		B
A	M10101178	8-21-06			
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
				LSY	8-21-06
TITLE: WATERPROOF MICROPHONE				CK. BY	DATE
				GJP	8-25-06
PERFORMANCE SPECIFICATION				APP. BY	DATE
				GJP	8-25-06
			MR-28406-000		
			SHT 2.1		

MR-28406-000
SHT 2.1



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.