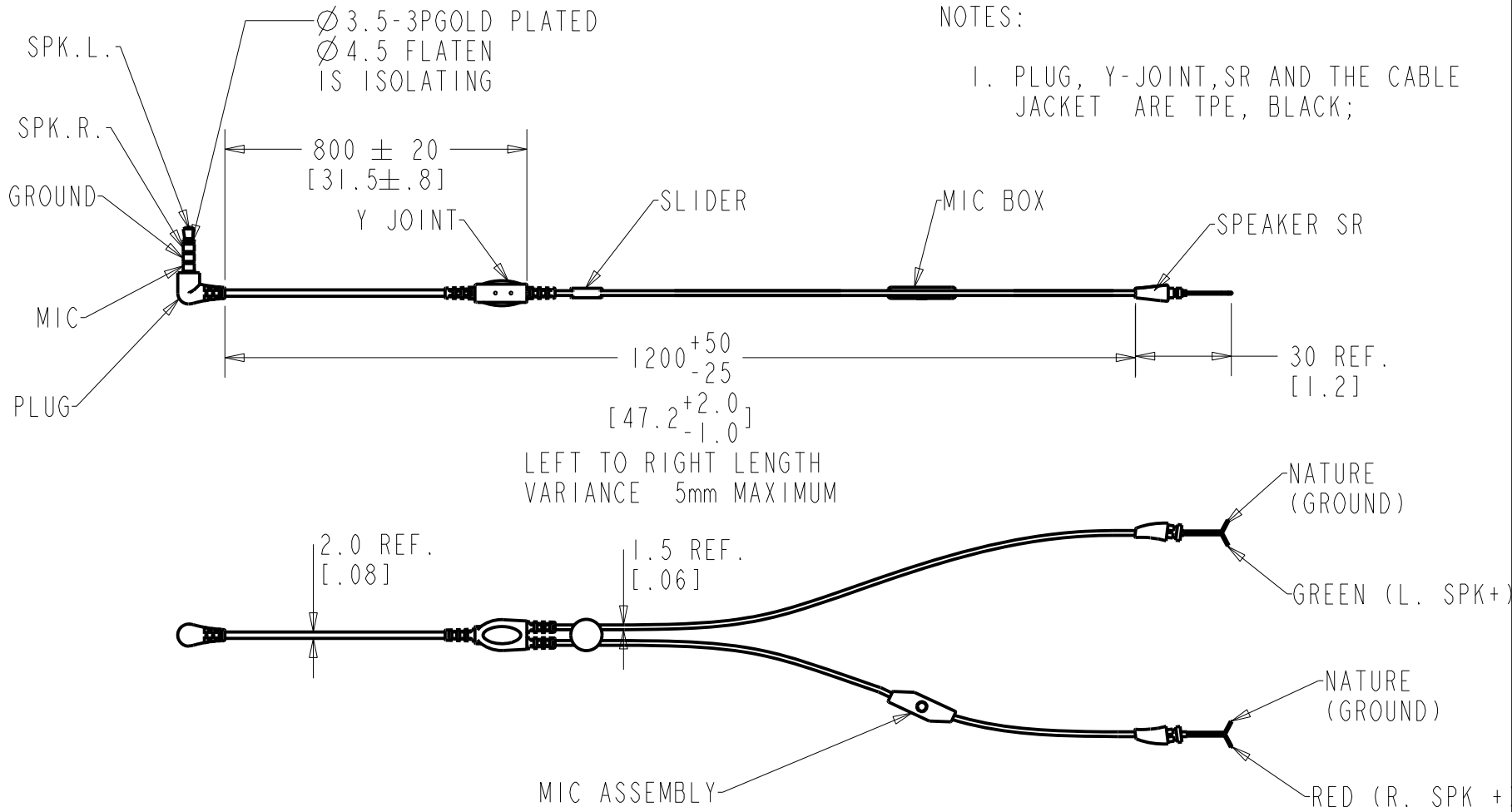


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS LITERATURE IS BASED ON OUR EXPERIENCE TO DATE AND IS BELIEVED TO BE RELIABLE AND IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS INTENDED AS A GUIDE FOR USE BY PERSONS HAVING TECHNICAL SKILL AT THEIR OWN DISCRETION AND RISK. WE DO NOT GUARANTEE FAVORABLE RESULTS OR ASSUME ANY LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS USE. DIMENSIONS CONTAINED HEREIN ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY. FOR SPECIFIC DIMENSIONAL REQUIREMENTS CONSULT MANUFACTURER. THIS PUBLICATION IS NOT TO BE TAKEN AS A LICENSE TO OPERATE UNDER, OR RECOMMENDATION TO INFRINGE ANY EXISTING PATENTS. THIS SUPERSEDES AND VOIDS ALL PREVIOUS LITERATURE.

**TC-32349-000**  
SHT 1.1



NOTES:

1. PLUG, Y-JOINT, SR AND THE CABLE JACKET ARE TPE, BLACK;

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	A
A	C40101526	10-11-14		

**KNOWLES ACOUSTICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

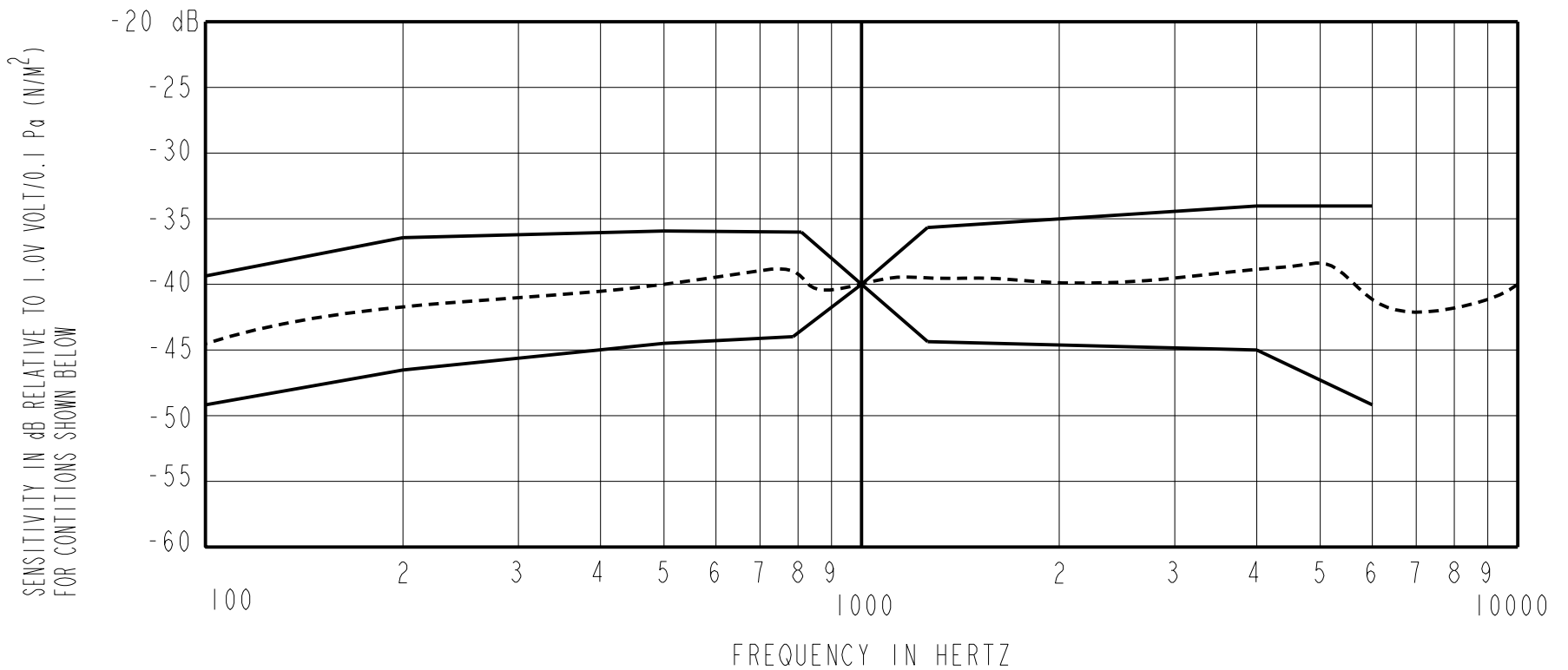
SCALE:	1:2
DO NOT SCALE DRAWING	
TITLE:	CABLE ASSEMBLY
	TC-32349-000
	OUTLINE DRAWING
	SHT 1.1

DR. BY	DATE
JL	10-11-14
CK. BY	DATE
GJP	10-24-14
APP. BY	DATE
GJP	10-24-14

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS LITERATURE IS BASED ON OUR EXPERIENCE TO DATE AND IS BELIEVED TO BE RELIABLE AND IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS INTENDED AS A GUIDE FOR USE BY PERSONS HAVING TECHNICAL SKILL AT THEIR OWN DISCRETION AND RISK. WE DO NOT GUARANTEE FAVORABLE RESULTS OR ASSUME ANY LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS USE. DIMENSIONS CONTAINED HEREIN ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY. FOR SPECIFIC DIMENSIONAL REQUIREMENTS CONSULT MANUFACTURER. THIS PUBLICATION IS NOT TO BE TAKEN AS A LICENSE TO OPERATE UNDER, OR RECOMMENDATION TO INFRINGE ANY EXISTING PATENTS. THIS SUPERSEDES AND VOIDS ALL PREVIOUS LITERATURE.

TC-32349-000

SHEET 2.1



SENSITIVITY

FREQ	MIN	NOR	MAX
100	---	-44.5	---
200	---	-41.5	
800	---	-39.0	---
1000	-43.0	-40.0	-37.0
1500	---	-39.5	---
5000	---	-38.5	---
6000	---	-41.5	---
10000	---	-40.0	---

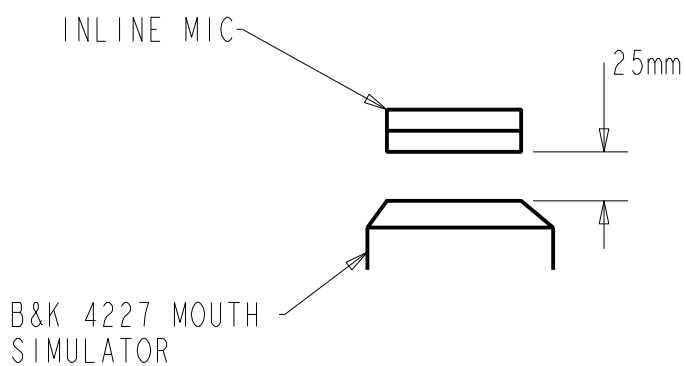
RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz

FREQ	DOWN	UP
100	-9.5	0.5
200	-6.5	3.5
800	-4.0	4.0
1000	-3.0	3.0
1500	-4.5	4.5
4000	-5.0	6.5
6000	-9.0	6.5

SENSITIVITY OF FINISHED GOODS. -40 dB RE 1.0V/Pa AT 1KHz

TEST CONTITION:

INLINE MIC EXPOSED TO 94dB SPL SWEPT.  
SOUND FIELD AT 25mm FROM VOICE APERTURE.  
ARTIFICIAL VOICE: B&K 4227 MOUTH SIMULATOR  
SOURCE VOLTAGE: 2.0V  
RESISTANCE: 2.2K ohm  
CURRENT DRAIN: 0.5 mA MAX.



**KNOWLES ACOUSTICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	A
A	C40101526	10-11-14		
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: CABLE ASSEMBLY PERFORMANCE SPECIFICATION			JL	10-11-14
			CK. BY	DATE
TC-32349-000 SHT 2.1			GJP	10-24-14
			APP. BY	DATE
			GJP	10-24-14



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.