

PORT LOCATION: 12KP

PAIR	CONSIST OF:
T038-30886-B2I	T038-30885-B2I
	T038-30885-B2I

POWER REQUIREMENT					
PARAMETERS	UNIT	MINIMUM	NOMINAL	MAXIMUM	REMARKS
DC POWER SUPPLY	VDC	-	0.9	-	-
DC LOAD	Ohms	-	-	-	-
AC LOAD	µF	-	-	-	-

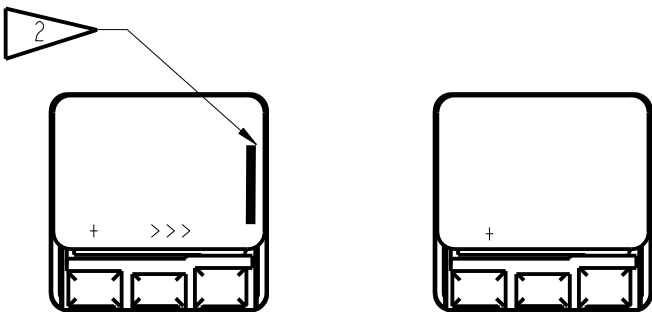
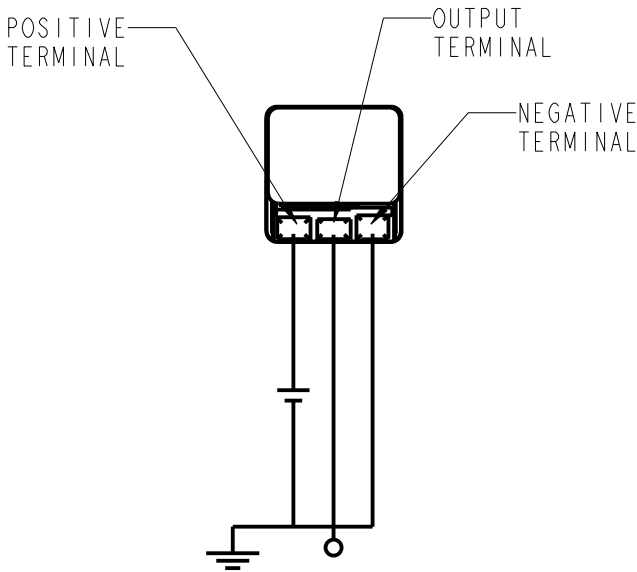
POWER REQUIREMENT						
PARAMETERS		UNIT	MINIMUM	NOMINAL	MAXIMUM	REMARKS
MATCHING CRITERIA	1000Hz SENSITIVITY	dB	-1.0	-	1.0	RANGE OF DEVIATION BETWEEN MICROPHONES
	160Hz PHASE	DEGREES	-0.3	-	0.8	
	5000 Hz SENSITIVITY (RE 1kHz SENS)	dB	-2.0	-	2.0	
	5000 Hz PHASE	DEGREES	-5.0	-	5.0	

NOTES:

1. SENSITIVITY AND PHASE VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT TYPICAL TEST ENVIRONMENT: 50% RH, 21°C (70°F).

2. BLACK STRIPE INDICATES PHASE LEADING MICROPHONE AT 160Hz BUT WITH TIGHTLY MATCHED PAIRS LEADING AND LAGGING MICROPHONES COULD REVERSE DUE TO MEASUREMENT TOLERANCES. (IRRESPECTIVE OF THE PRESENCE OF *>>>* LASER MARKING).

3. PHASE MEASURED WITH A SINGLE POINT SINE WAVE AT 94dB IN A PRESSURE CAVITY.



KNOWLES RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHAGES TO IMPROVE RELIABILITY AND PERFORMANCE OF THE PRODUCT

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	D
D	MI0105392P	2-09-14		
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: MICROPHONE PAIR PERFORMANCE SPECIFICATION			LSY	11-20-09
			CK. BY	DATE
			GJP	12-3-09
			APP. BY	DATE
			GJP	12-3-09

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

T038-30886-B2I
SHT 2.1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331