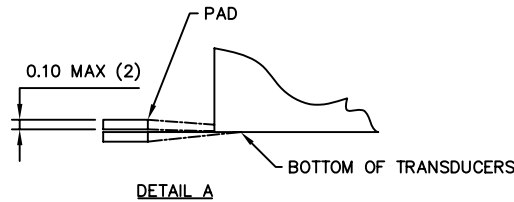
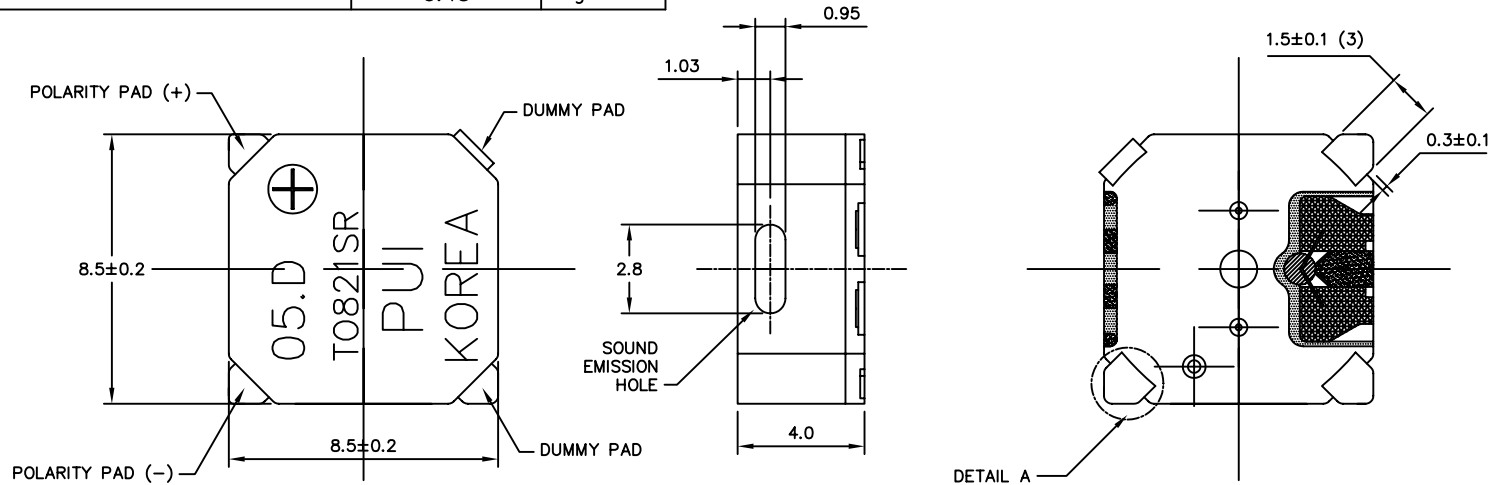


THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
 © 2003, Projects Unlimited Inc.

SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
RATED VOLTAGE (SQUARE WAVE)	3.6	Vp-p
OPERATING VOLTAGE RANGE	2.5 ~ 4.5	Vp-p
RATED CURRENT (MAX)	90	mA
COIL RESISTANCE	15±3	OHM
MINIMUM SPL @ 10 CM	87	dBA
RESONANT FREQUENCY	2,100±500	Hz
OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +70	°C
STORAGE TEMPERATURE	-40 ~ +85	°C
HOUSING MATERIAL	LCP	-
TERMINAL MATERIAL	Sn PLATED PHOSPHER BRONZE	-
WEIGHT	0.43	grams

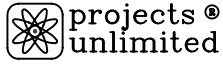
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	9/16/05	



NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATION SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWAL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.

FILE NAME
SMT-0821-S-R.DWG

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ± 0.5 AND ANGLES ARE $\pm 3^\circ$.		 projects® unlimited Dayton, Ohio									
<table border="1"> <tr> <th>APPROVALS</th> <th>DATE</th> </tr> <tr> <td>DRAWN <i>J.A.F.</i></td> <td>9/05</td> </tr> <tr> <td>APPROVED <i>E.P.</i></td> <td>9/05</td> </tr> <tr> <td><i>B.R.</i></td> <td>9/05</td> </tr> </table>		APPROVALS	DATE	DRAWN <i>J.A.F.</i>	9/05	APPROVED <i>E.P.</i>	9/05	<i>B.R.</i>	9/05	TRANSDUCER(ELECTRO-MECH)	
APPROVALS	DATE										
DRAWN <i>J.A.F.</i>	9/05										
APPROVED <i>E.P.</i>	9/05										
<i>B.R.</i>	9/05										
<table border="1"> <tr> <th>SIZE</th> <th>DRAWING NO.</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>SMT-0821-S-R</td> </tr> </table>		SIZE	DRAWING NO.	A	SMT-0821-S-R	SHEET 1 OF 1					
SIZE	DRAWING NO.										
A	SMT-0821-S-R										
DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: N.T.S.									



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.