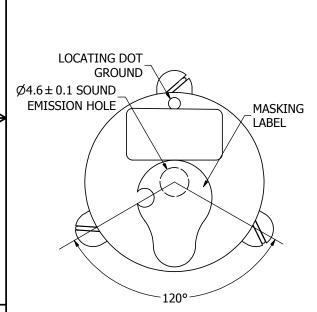
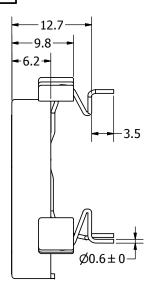
SPECIFICATIONS					
PARAMETERS	VALUES	UNITS			
RATED VOLTAGE	12	Vp-p			
OPERATING VOLTAGE RANGE	3 ~ 28	Vp-p			
RATED CURRENT (MAX)	8	mA			
CAPACITANCE	20,000 ± 30%	pF			
MINIMUM SPL @ 10 CM	93	dBA			
RESONANT FREQUENCY	$3,000 \pm 500$	Hz			
OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +85	°C			
STORAGE TEMPERATURE	-40 ~ +95	°C			
HOUSING MATERIAL	ABS	-			
TERMINAL MATERIAL	Au PLATED PHOSPHER BRONZE	-			
WEIGHT	3.7	grams			

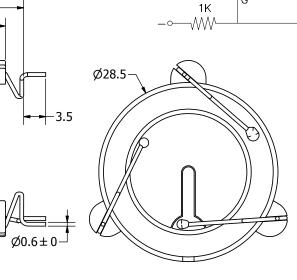
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED. ©2003, Projects Unlimited Inc.

REVISION HISTORY							
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED				
-	RELEASED FROM ENGINEERING	9/12/2005					
Α	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	10/17/2007	B.R.				

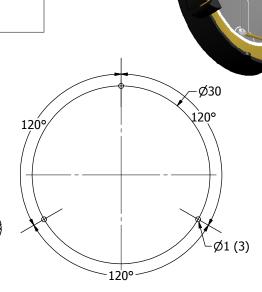
2N2222A







BASIC DRIVING CIRCUIT (FOR TESTING ONLY)



P.C. PIN HOLE PATTERN

NOTES:

- 1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
- 2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
- 3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.
- 4. PART WASHABLE USING DEIONIZED WATER, OR PURE ISOPROPYL ALCOHOL.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		Designed by
	SIZE	J.A.F.
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS,		\sim
TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	A3	
AT-2830-T\	WT-R.idw	4

J.A.F.	9/12/2005	Е	3.R.
	pui,		
	a projects unlimited co	" " "	

≥220K

10K

Checked by Date Approved by Date Drawn Date 9/13/2005 9/13/2005 10/17/2007 E.P. AT-2830-TWT-R

Transducer (Piezo) 1/1



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А