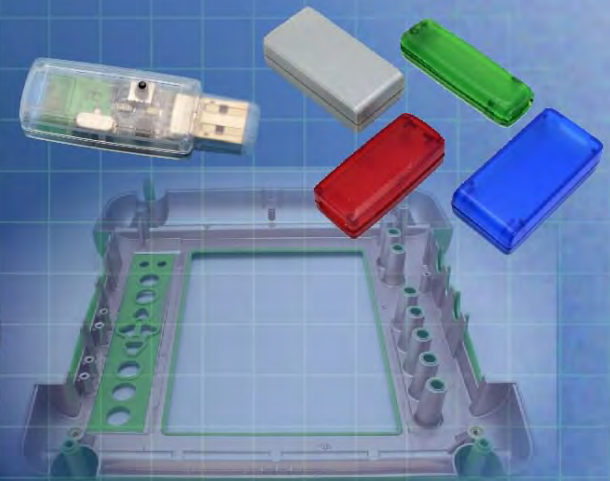
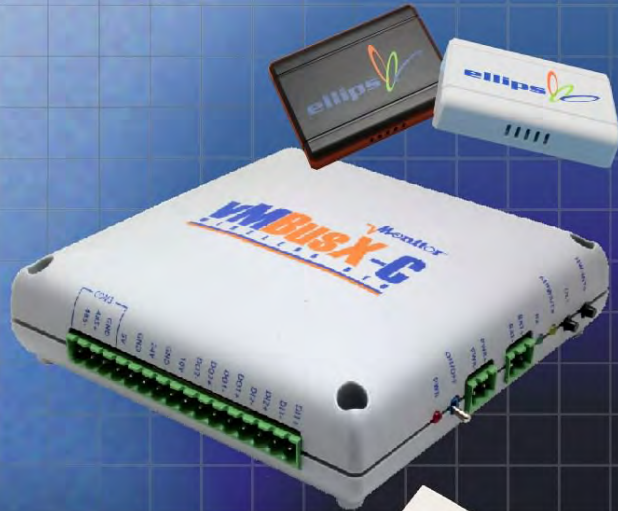




Ordering a market-ready enclosure® is made fast and affordable with our complete in-house capabilities. New Age provides machined openings to fit your PCB, pad printing for your graphics, custom enclosures, custom colors, final assembly, testing and fulfillment services to save you additional time and money. Ask your representative for a free quote today 805-595-1310.

Fast and Affordable Customization

**CNC Modifications
Pad Printing
Colored Resins
EMI/RF Shielding
Custom Enclosure
Assembly & Testing**



ISO quality
off-the-shelf
to market-ready®

NEW AGE ENCLOSURES

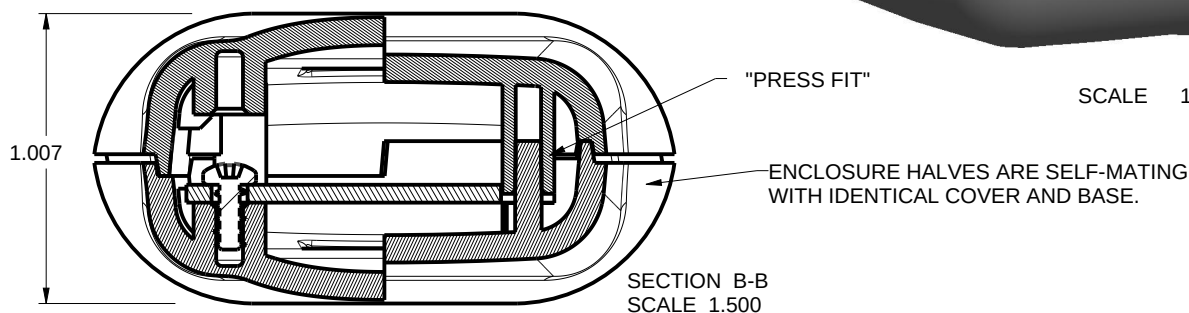
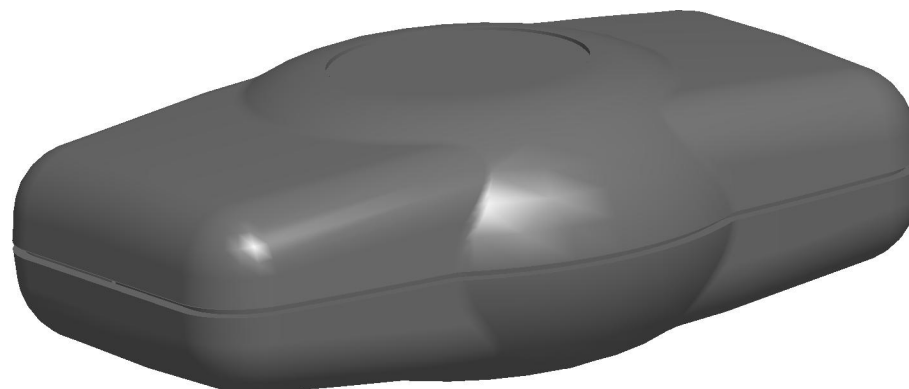
www.NewAgeEnclosures.com

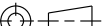
4330 Santa Fe Road • San Luis Obispo, CA 93401 • T 805.595.1310 • F 805.595.1024

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

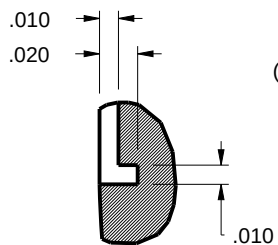
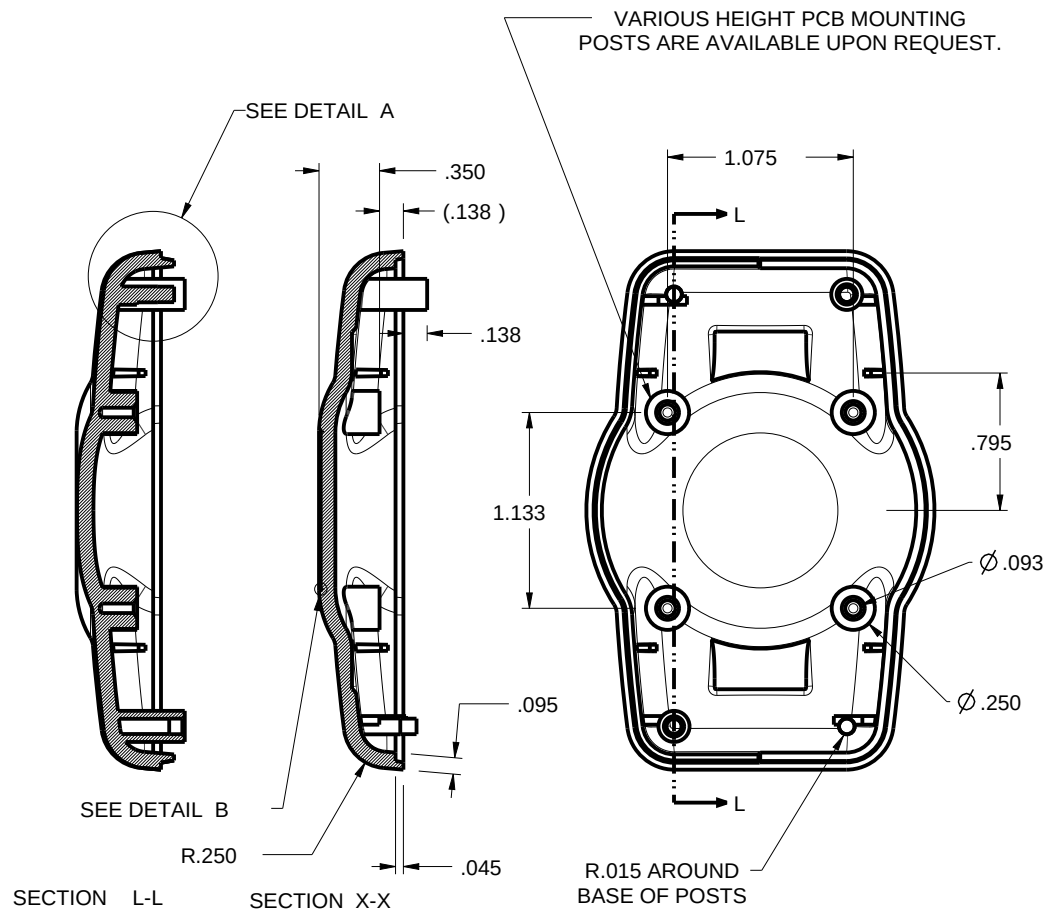
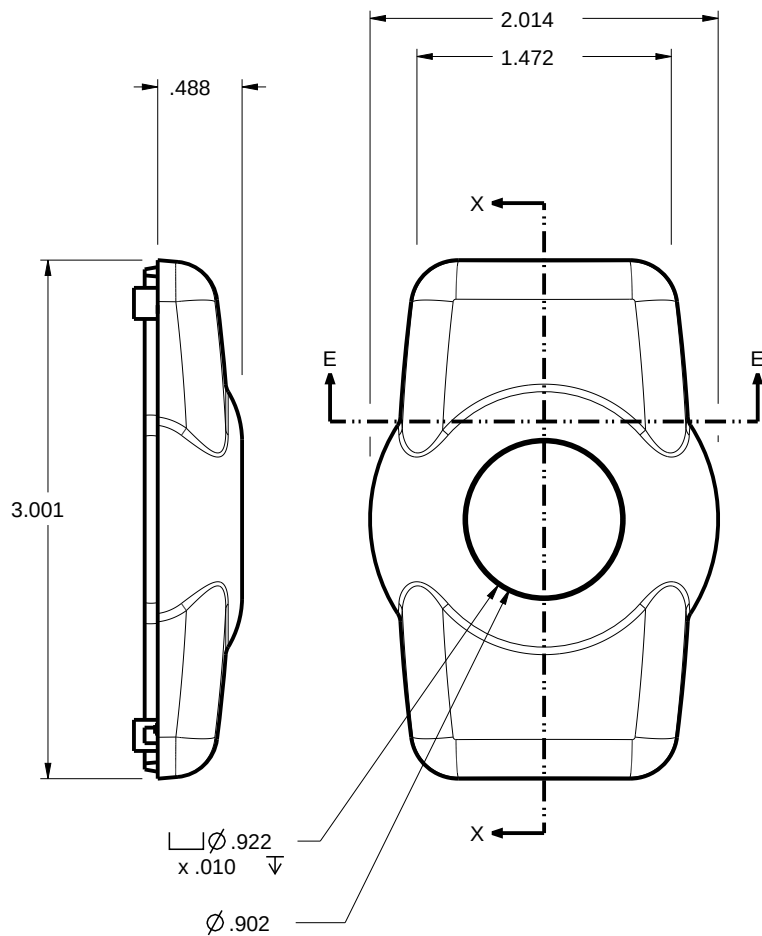
1. DIMENSIONS TO BE SYMMETRICAL ABOUT CENTERLINES WITHIN .003 TIR
2. CORNERS DRAWN SHARP TO BE R.005 MAXIMUM.
3. EXTERIOR SURFACE TEXTURE TO BE FINE MATTE FINISH.
4. INTERIOR SURFACE TEXTURE TO BE: NONE.
5. ALL EXTERNAL DIMENSIONS AFFECTED BY THE DRAFT APPLY AT THE LARGE END OF THE FEATURE, AND ALL INTERNAL FEATURES AFFECTED BY THE DRAFT APPLY AT THE SMALL END OF THE FEATURE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
6. MATERIAL / COLOR: ABS PLASTIC IS STANDARD IN BLACK OR WHITE. CUSTOM MATERIALS AND COLORS ARE AVAILABLE UPON REQUEST FOR QUOTE.
7. STANDARD OR CUSTOM LABEL RECESSES ARE AVAILABLE UPON REQUEST FOR QUOTE.
8. PCB SIZES ARE RECOMMENDATIONS ONLY. FINAL SIZES AND VERIFICATION OF IT'S FIT ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF EACH OWNER.
9. THIS ENCLOSURE IS A PRESS FIT ASSEMBLY. FOR PERMANENT CLOSURE: A DROP OF ADHESIVE OR ULTRASONIC WELDING IS REQUIRED.

R E V I S I O N					
REV.	DRAWN BY	ECO No	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	M BOYER		PRELIMINARY RELEASE	28-Oct-04	D.C.
2	M BOYER		ADJUST TO AS-BUILT & ADD PCB INFO	17-Dec-04	D.C.
3	M BOYER	0208	UPDATE FORMAT AND RELEASE	14-May-08	D.C.
3.1	M BOYER	0710	UPDATE FORMAT	20-Mar-10	D.C.
4.0	M BOYER	1710	ADD RIBS - MODIFY PCB SIZE	02-Jul-10	D.C.
5.0	M BOYER	4610	ADD RIBS, MODIFY ASSY POSTS	10-Nov-10	D.C.
6.0	M BOYER	5110	MODIFY ASSEMBLY POSTS	02-Dec-10	D.C.
7.0	M BOYER	5210	ADD STEP TO ASSEMBLY POSTS	07-Dec-10	D.C.
7.1	M BOYER	0511	UPDATE LABEL RECESS TO AS-BUILT	12-Feb-11	D.C.
7.2	M BOYER	2711	CHANGE ASSEMBLY DIMENSIONS TO "PRESS FIT"	21-Oct-11	

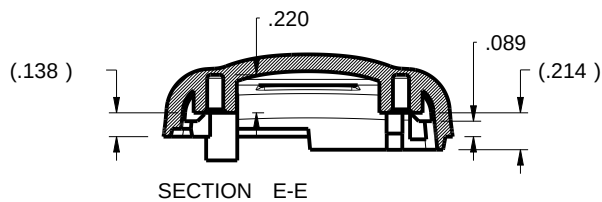


THIRD ANGLE PROJECTION  DO NOT SCALE DRAWING		TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN U.S. INCHES. X.XX = .015 X.XXXX = .001 X.XXX = .010 X.X° = 1°		NEW AGE ENCLOSURES 4330 Santa Fe Road San Luis Obispo, CA. 93401 ph. (805) 595-1310 fax (805) 595-1024 www.newageenclosures.com		
NOTICE: THE INFORMATION AND DATA CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED PROPRIETARY TO ALLTEC INTEGRATED MFG INC & SHALL REMAIN THE EXCLUSIVE PROPERTY OF ALLTEC INTEGRATED MFG INC. THE HOLDER WILL ASSUME CUSTODY AND CONTROL THAT THIS DOCUMENT WILL NOT BE COPIED, REPRODUCED, OR DISCLOSED WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF ALLTEC INTEGRATED MFG INC. POSSESSION OF THIS DOCUMENT DOES NOT CONSTITUTE A GRANT TO MANUFACTURE ANY ITEMS. © 2009		Customer's Part No: 301910				
APPROVAL	BY	DATE	STANDARD - ELEC. HOUSING PXX-301910 ASSEMBLY			
CHECK						
ENG.						
SCALE		AS NOTED				
DRAWN BY M BOYER			SIZE A	DRAWING NAME 301910_R7_2	SHEET 1 OF 4	REV.DOC 7.2

3	#4 HiLo x .250" SCREW	ZINK PLATED	SOLD SEPERATELY	4
2	301910 PCB - REFERENCE	.062" THICK	CUSTOMER SUPPLIED	1
1	301910 CASE HALF - STANDARD	ABS	BLACK or WHITE	2
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOR	QTY.
BILL OF MATERIALS				

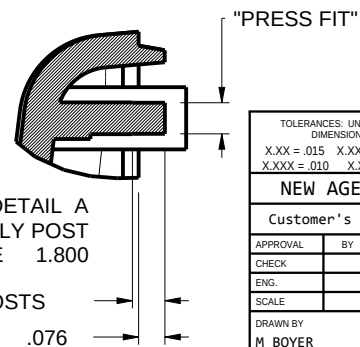


DETAIL B
LABEL RECESS
SCALE 10.000



SECTION E-E

DETAIL A
MALE ASSEMBLY POST
SCALE 1.800
.094 STEPPED POSTS



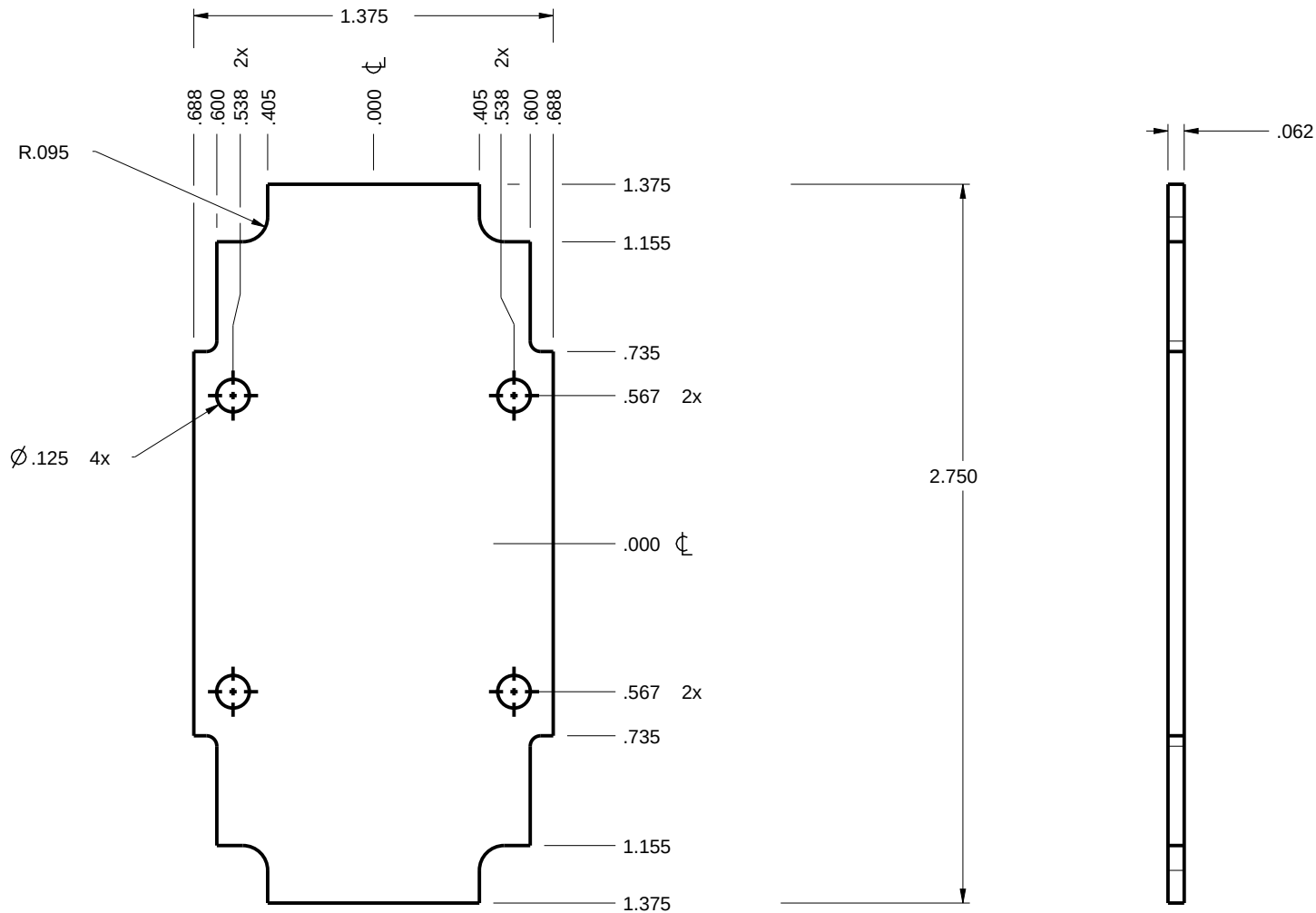
CASE HALF
SCALE 0.900

TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN U.S. INCHES:	
X.XX = .015	X.XXXX = .001
X.XXX = .010	X.X° = ±1°
NEW AGE ENCLOSURES	
Customer's Part No: 301910	
APPROVAL	BY DATE
CHECK	
ENG.	
SCALE	AS NOTED
DRAWN BY	28-Oct-04
M BOYER	

NEW AGE ENCLOSURES	
4330 Santa Fe Road San Luis Obispo, CA. 93401	
ph. (805) 595-1310 fax (805) 595-1024	
www.newageenclosures.com	
STANDARD - ELEC. HOUSING	
PXX-301910 ASSEMBLY	
SIZE	DRAWING NAME
A	301910_R7_2
SHEET	REV.DOC
2 OF 4	7.2

P301910 PCB - CUSTOMER SUPPLIED

PCB SIZES ARE RECOMMENDATIONS ONLY. FINAL
SIZES AND VERIFICATION OF IT'S FIT ARE THE
SOLE RESPONSIBILITY OF THE OEM.

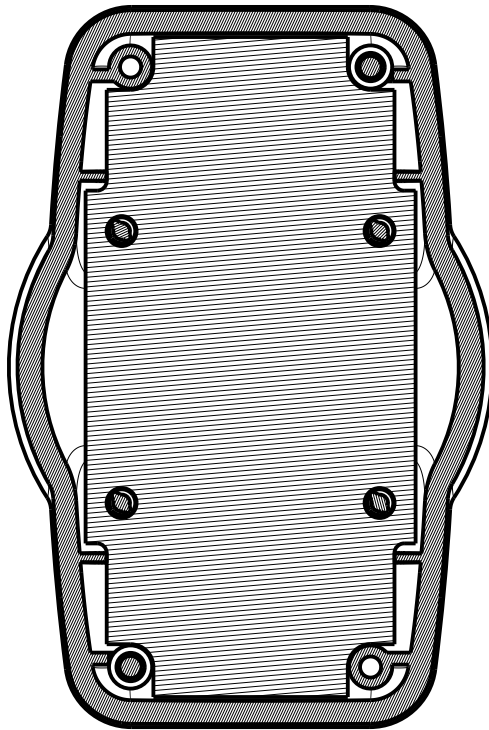


SCALE 1.500

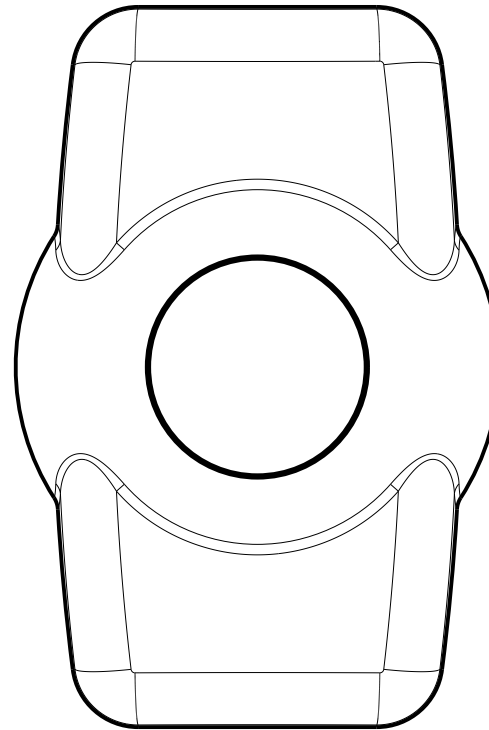
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN U.S. INCHES:		NEW AGE ENCLOSURES				
X.XX = .015 X.XXXX = .001		4330 Santa Fe Road San Luis Obispo, CA. 93401				
X.XXX = .010 X.X° = 1°		ph. (805) 595-1310 fax (805) 595-1024				
Customer's Part No: 301910		www.newageenclosures.com				
APPROVAL	BY	DATE	STANDARD - ELEC. HOUSING PXX-301910 ASSEMBLY			
CHECK						
ENG.						
SCALE	AS NOTED					
DRAWN BY M BOYER		28-Oct-04	SIZE A	DRAWING NAME 301910_R7_2	SHEET 3 OF 4	REV.DOC 7.2

2nd OPERATION DETAILS

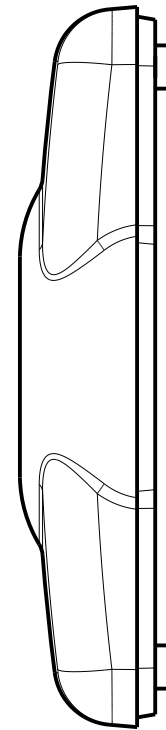
NEW AGE ENCLOSURES DELIVERS YOUR ENCLOSURE MARKET-READY WITH IN-HOUSE
CNC MACHINING, PAD PRINTING, ASSEMBLY, AND FULFILLMENT.
ALL SURFACES AND AREAS ARE AVAILABLE FOR CNC ALTERATION BY NEW AGE ENCLOSURES
CALL (805) 595-1310 FOR PRICING AND SCHEDULE.
THE INSIDE RADIUS OF ANY MACHINED FEATURES SHOULD BE NO SMALLER THAN .031"



SECTION PCB-PCB
SCALE 1.250



SCALE 1.250



PXX-301910-XXX COVER - ABS, BLACK

STEP NO	DESCRIPTION	CUTTER	FIXTURE	ORIENTATION	PROGRAM
1	-	T2 = .062" EM	-	-	-
2	-	T2 = .062" EM	-	-	-
3	-	T2 = .062" EM	-	-	-

TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN U.S. INCHES: X.XX = .015 X.XXXX = .001 X.XXX = .010 X.X° = 1°		NEW AGE ENCLOSURES 4330 Santa Fe Road San Luis Obispo, CA. 93401 ph. (805) 595-1310 fax (805) 595-1024 www.newageenclosures.com	
Customer's Part No: 301910		STANDARD - ELEC. HOUSING PXX-301910 ASSEMBLY	
APPROVAL	BY DATE	SIZE	REV.DOC
CHECK		A	7.2
ENG.		DRAWING NAME 301910_R7_2	
SCALE	AS NOTED	SHEET 4 OF 4	
DRAWN BY M BOYER		28-Oct-04	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[New Age Enclosures:](#)

[P3A-301910](#)

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

«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