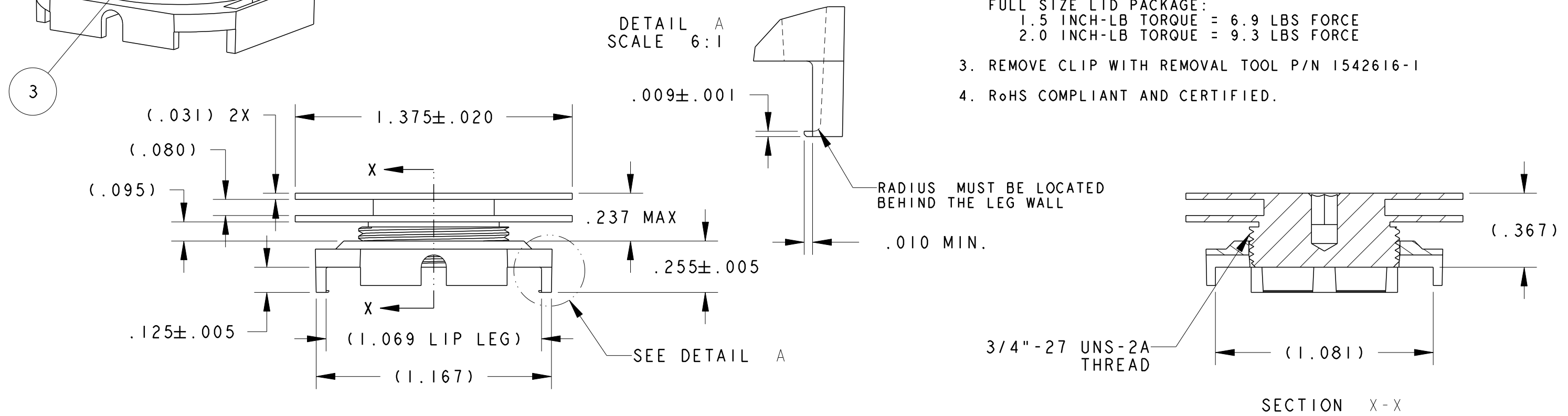


- NOTE:
- MATERIAL:  
HEAT SINK: ALUM. (BLACK ANODIZE)  
CLIP: BLACK PEI (UL94-V0)
  - SPECIFICATION OF MAXIMUM LOAD ON THE BGA PACKAGE SHOULD BE IDENTIFIED BY THE USER BEFORE THE HEAT SINK APPLICATION.  
HEAT SINK TORQUE SPECIFICATIONS CONVERTED TO FORCE.  
BARE DIE PACKAGE:  
1.5 INCH-LB TORQUE = 7.5 LBS FORCE  
2.0 INCH-LB TORQUE = 10.0 LBS FORCE  
FULL SIZE LID PACKAGE:  
1.5 INCH-LB TORQUE = 6.9 LBS FORCE  
2.0 INCH-LB TORQUE = 9.3 LBS FORCE
  - REMOVE CLIP WITH REMOVAL TOOL P/N 1542616-1
  - RoHS COMPLIANT AND CERTIFIED.



POWER	°C/W @ AMBIENT	°C/W @ 200 LFM	°C/W @ 400 LFM	°C/W @ 600 LFM
5 WATTS	13.40	7.80	4.88	4.28
10 WATTS	11.96	7.30	4.70	4.04
15 WATTS	10.97	7.23	4.58	4.04

ITEM	DESCRIPTION	QTY.
3	INTERFACE	1
2	HEAT SINK	1
1	MOUNTING CLIP	1

**CUSTOMER DRAWING**  
SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

REV.	REVISION INFO
1	PRELIMINARY ERN# 113329 WA 02/08/11 APP'D: WA 02/09/11
2	PREL. CHANGE ERN# 113338 WA 2/21/2011 APP'D: WA 2/21/2011
3	PREL. CHANGE ERN# 113340 WA 02/22/2011 APP'D: WA 02/22/2011
A	RELEASED ERN #113380 BM 5-16-11 APP'D: WA 5-16-11

<b>DO NOT SCALE</b>	<b>TE</b> TE Connectivity		Norwood, Massachusetts 02062	
	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:	DRAWN BY: W. ALDEN	DATE: 2-8-11	MATERIAL:  SEE NOTE
	.XX ± .XXX ± .XXXX ± ANGLES ± °	ENGINEER: W. ALDEN	DATE: 2-9-11	FINISH:  SEE NOTE
		FILENAME C-1550648	PROJECT PRO-E	
<small>CONFIDENTIAL PROPERTY OF TE CONNECTIVITY. NOT TO BE DISCLOSED TO OTHERS. REPRODUCED OR USED FOR ANY PURPOSES EXCEPT AS AUTHORIZED IN WRITING BY AN AUTHORIZED OFFICIAL OF TE CONNECTIVITY. MUST BE RETURNED TO TE CONNECTIVITY ON DEMAND, ON COMPLETION OF ORDERS OR OTHER PURPOSES FOR WHICH LENT.</small>				TITLE: 27mm HEATSINK ASSEMBLY
DIMENSIONS ARE IN: INCHES		SCALE: 2:1	TE PART NO.: 1550648-1	
THIRD ANGLE PROJECTION		SIZE <b>B</b>	DWG. NO.: C-1550648	SHEET 1 of 1 REV. A

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

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