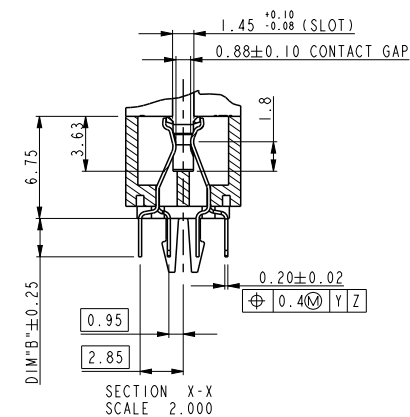
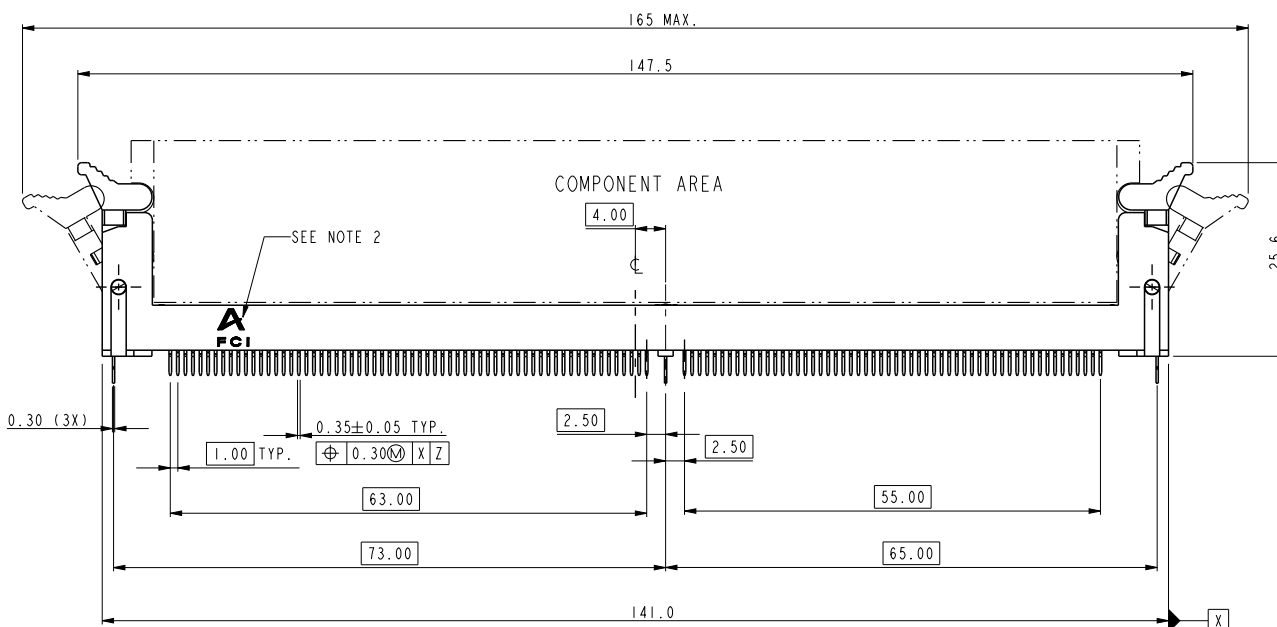
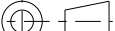
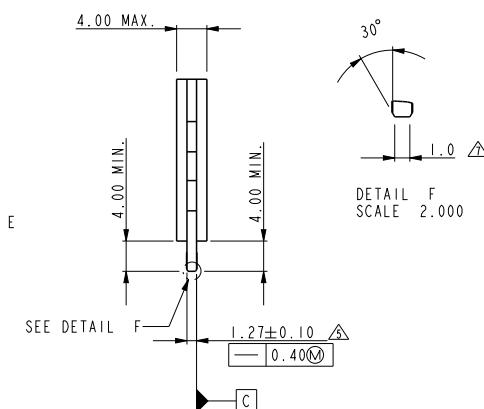
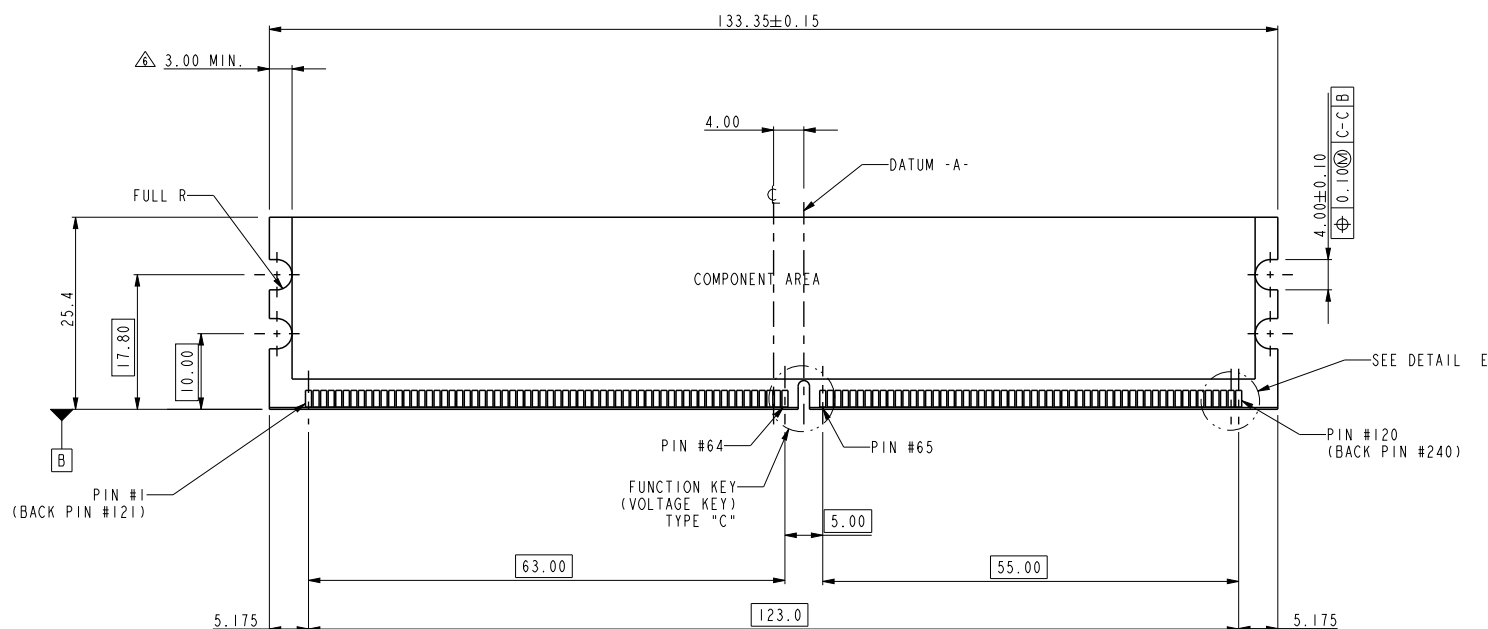


spec ref		*		dr		Rick Bian	2010/07/08	projection				mm		size		A4	scale		0.500				
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Nickor Zuo	2011/11/30	product family				ecn no		ELX-DG-008280-1									
chr				Jian Huang	2011/12/02	rel level						Released											
appr				Pei-Ming Zheng	2011/12/02																		
surface				linear		0.X		±0.38				title		DDRII 240P V/T		dwg no		10005639		rev		X	
				0.XX		±0.25																	
				0.XXX		±0.13																	
		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4							

TYPE "R"	X.X VOLTAGE
TYPE "L"	2.5 VOLTAGE
TYPE "C"	1.8 VOLTAGE
SUB KEY POS #1	DESCRIPTION

A

B

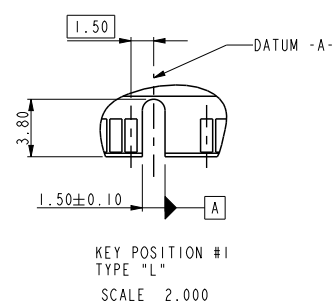


A

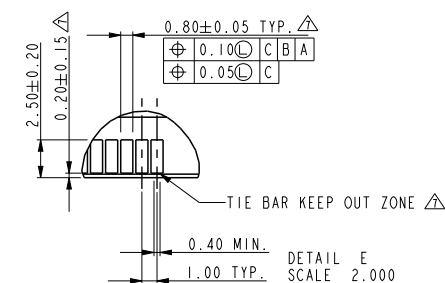
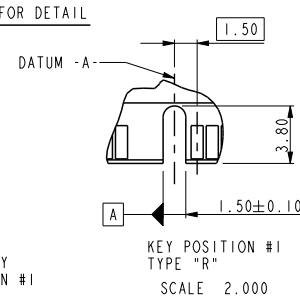
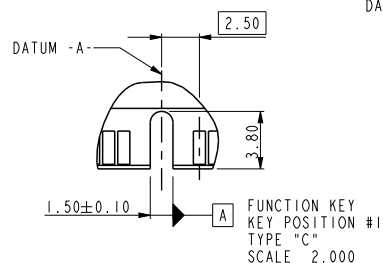
B



C



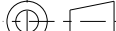
REFERENCE ONLY-SEE JEDEC SPEC MO-237 FOR DETAIL
SCALE 1.000



C

Copyright FCI.

D

spec ref		*		dr	Rick Bian	2010/07/08	projection 	mm 	size	A4	scale	0.500	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Nickor Zuo	2011/11/30			ecn no				ELX-DG-008280-1
-				chr	Jian Huang	2011/12/02							
-				appr	Pei-Ming Zheng	2011/12/02			product family				rel level
surface ✓	linear	0.X	±0.38		title	DDRII 240P V/T			dwg no	10005639		rev	X
		0.XX	±0.25			DDRII 240P METAL CLIP ASS'Y							
		0.XXX	±0.13										
	-	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	*	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4		

Print File - REV C - 2009-06-09

2

3

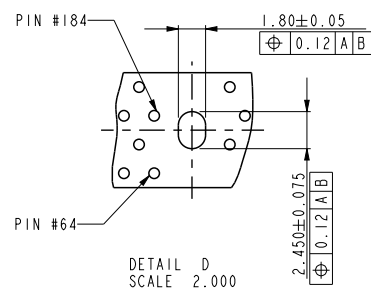
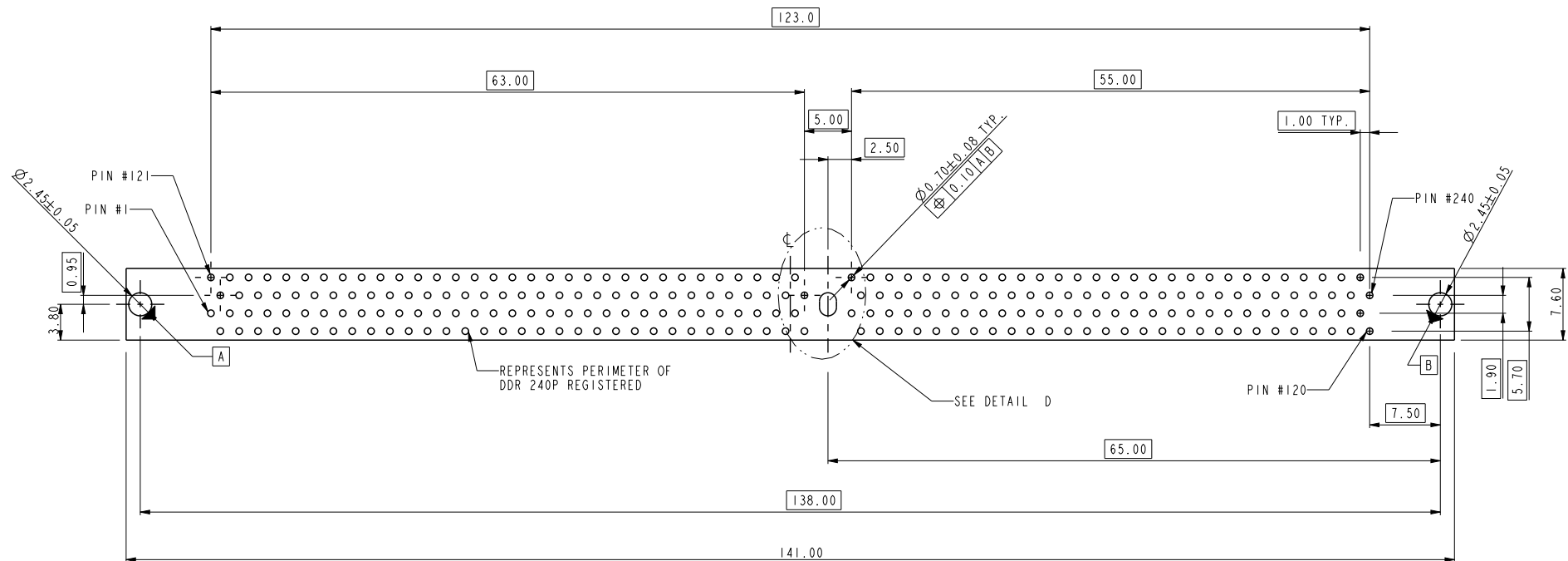
PDS: Rev :X

STATUS:Released

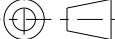
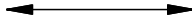
Printed: Dec 02, 2011



Copyright FCI.



RECOMMENDED CIRCUIT BOARD HOLE LAYOUT

spec ref *				dr Rick Bian 2010/07/08		projection 	mm 	size A4	scale 0.500
tolerance std - - TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Nickor Zuo 2011/11/30		ecn no ELX-DG-008280-1					
		chr Jian Huang 2011/12/02		rel level Released					
		appr Pei-Ming Zheng 2011/12/02							
surface 		linear	0.X ±0.38		title DDR II 240P V/T DDR II 240P METAL CLIP ASS'Y			dwg no 10005639	rev X
		0.XX ±0.25							
		0.XXX ±0.13							
-	angular	0° ±2°	www.fci.com	cat. no. *		Product - Customer Drw			sheet 3 of 4

Print File - REV C - 2009-06-09



Copyright FCI.

10005639 - □ □ □ □ □

PLATING

STYLE : MECHAMICAL KEYING

- 1 : 1.8 VOLT. W/ CENTER KEY#1
- 2 : 2.5 VOLT. W/ LEFT KEY#1
- 3 : X.X VOLT. W/ RIGHT KEY#1

METAL CLIP

- 1 : WITH METAL CLIP + DIM "D"=3.05
- 2 : WITH METAL CLIP + DIM "D"=3.56
- 3 : WITH METAL CLIP + DIM "D"=3.43

TAIL LENGTH

CODE	DIM "B"
0	2.54
1	2.67
2	3.18
3	4.00

COLOR OF HOUSING AND EJECTOR

- 0 : BLACK HOUSING + IVORY EJECTOR
- 1 : BLUE HOUSING + IVORY EJECTOR
- 2 : BLACK HOUSING + BLACK EJECTOR
- 3 : PURPLE HOUSING + IVORY EJECTOR
- 4 : ORANGE HOUSING + IVORY EJECTOR
- 5 : GREEN HOUSING + IVORY EJECTOR
- 6 : RED HOUSING + IVORY EJECTOR
- 7 : IVORY HOUSING + IVORY EJECTOR
- 8 : YELLOW HOUSING + IVORY EJECTOR
- 9 : IVORY HOUSING + BLACK EJECTOR

CODE	CONTACT	SOLDERTAIL	UNDERPLATE
1	10u" (0.25um) MIN. GOLD	100u" (2.54um) MIN. TIN/LEAD	50u" (1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
2	15u" (0.38um) MIN. GOLD		
3	30u" (0.76um) MIN. GOLD		
4	3u" (0.076um) MIN. GOLD		
6LF	10u" (0.25um) MIN. GOLD	100u" (2.54um) MIN. 100% TIN	50u" (1.27um) MIN. NICKEL OVERALL
7LF	15u" (0.38um) MIN. GOLD		
8LF	30u" (0.76um) MIN. GOLD		
9LF	3u" (0.076um) MIN. GOLD		
8HLF	30u" (0.76um) MIN. GOLD	GOLD FLASH	

NOTES:

- 1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
EJECTOR: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE.
METAL CLIP: COPPER ALLOY.
- 2. FCI LOGO TO BE APPROXIMATELY LOCATED AS SHOWN ON PRINT.
- 3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-251.
- 4. PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-899.
- 5. CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.
- 6. 3.00 mm MINIMUM APPLIES TO BOTH 4.00 mm WIDE NOTCH LENGTH AND COMPONENT KEEPOUT AREA.
- 7. LEADING EDGE OF CONTACT PADS SPECIFIED BY THE KEEP OUT ZONE SHALL BE FREE OF BURRS AND EXTERNAL TIE BARS. FOR OPTIMUM PERFORMANCE, THE TIE BAR IS TO BE ON AN INTERNAL LAYER SO THAT THE REMNANT CANNOT CAUSE CONTACT DAMAGE.
- 8. THE DATE CODE IS SHOWN "MM-DD-YY*" "*" MEANS PRODUCTION LINE CODE.
- 9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 10. THE HOUSING WILL WITH STAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

spec ref *				dr Rick Bian 2010/07/08		projection	mm	size A4		scale 0.500			
tolerance std - - TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng Nickor Zuo 2011/11/30		ecn no ELX-DG-008280-1									
		chr Jian Huang 2011/12/02											
		appr Pei-Ming Zheng 2011/12/02								product family			
surface ✓ - linear		0.X ±0.38				title DDR II 240P V/T DDR II 240P METAL CLIP ASS'Y				dwg no 10005639		rev X	
		0.XX ±0.25											
		0.XXX ±0.13											
		angular		0° ±2°		www.fci.com		cat. no. *		Product - Customer Drw			

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