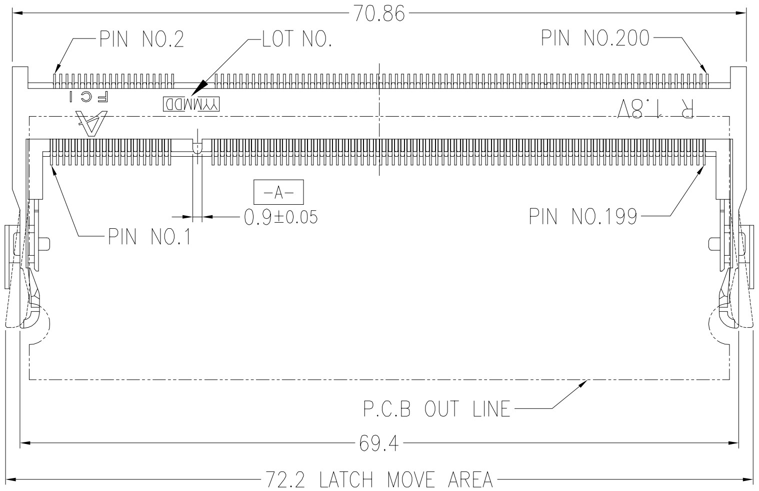
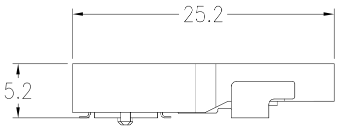
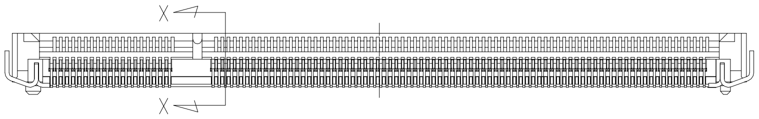
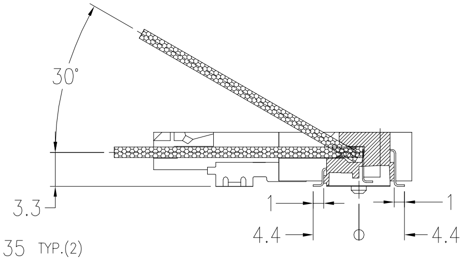
PRODUCT NO.
10033854-*52**

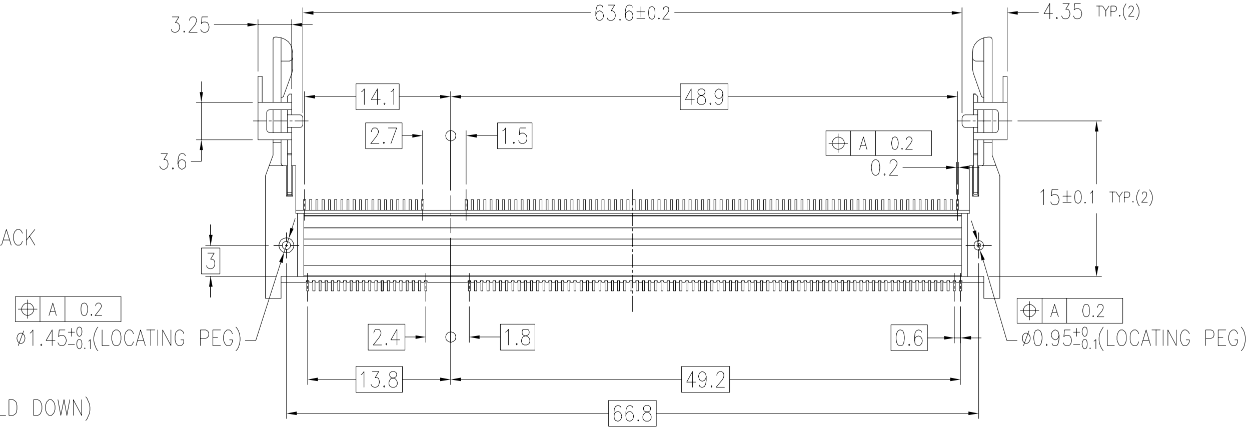








SECT X-X



NOTE

1. PRODUCT SPEC. : GS-12-195
2. PACKAGING SPEC. : GS-14-786
3. MATERIAL
   1) HOUSING : LCP, UL94V-0, COLOR BLACK
   2) CONTACT : COPPER ALLOY
   3) HOLD DOWN : BRASS
4. FINISH
   1) TERMINAL : SEE TABLE
   2) HOLD DOWN : SEE TABLE
5. CO-PLANARITY : 0.1 MAX.(INCLUDE HOLD DOWN)
6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
7. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION.

mat'l. code			
ltr	ecn no	dr	date
2		M H	8/28/'03
3		M H	4/2/'04
4		M H	6/29/'04
A	J04-0401	M H	9/28/'04
B	T05-0022	R C	11/9/'04
C	T05-0229	R C	10/12/'05
D	DG08-0333	B L	12/1/'08

tolerances unless otherwise specified		
linear	.X ± 0.20	
	.XX ± 0.10	
angles	0° ±5°	
dr	M.Hasegawa	6/29/'04
engr	M.Hasegawa	6/29/'04
chr		
appd		

sheet index	revision	D	D	D	D
	sheet	1	2	3	4

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 2:1

www.fciconnect.com

title DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. REVERSE TYPE ASS'Y

product family 50UF SO-DIMM

code JP

size B

dwg no 10033854

sheet 1 of 4

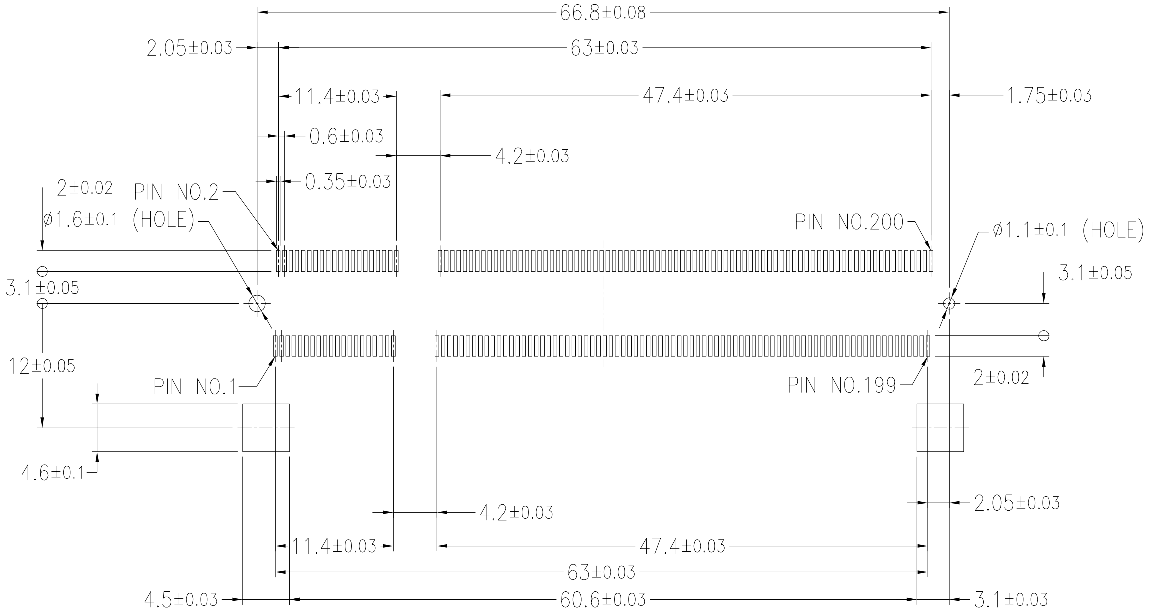
ACAD

PDM: Rev:D

STATUS Released

Printed: Jul 28, 2010

PRODUCT NO.
10033854-*52**



RECOMMENDED MOUNTING P.C.B LAYOUT

mat'l. code

tolerances unless otherwise specified
linear .X ± 0.20
.XX ± 0.10
angles 0° ±5°

CUSTOMER COPY

FCI
www.fciconnect.com

ltr	ecn no	dr	date
D			

projection

title DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. REVERSE TYPE ASS'Y

dr	M.Hasegawa	6/29/'04
engr	M.Hasegawa	6/29/'04
chr		
appd		

MM

scale 2:1

product family 50UF SO-DIMM

code JP

size B

dwg no 10033854

sheet 2 of

sheet index

revision sheet

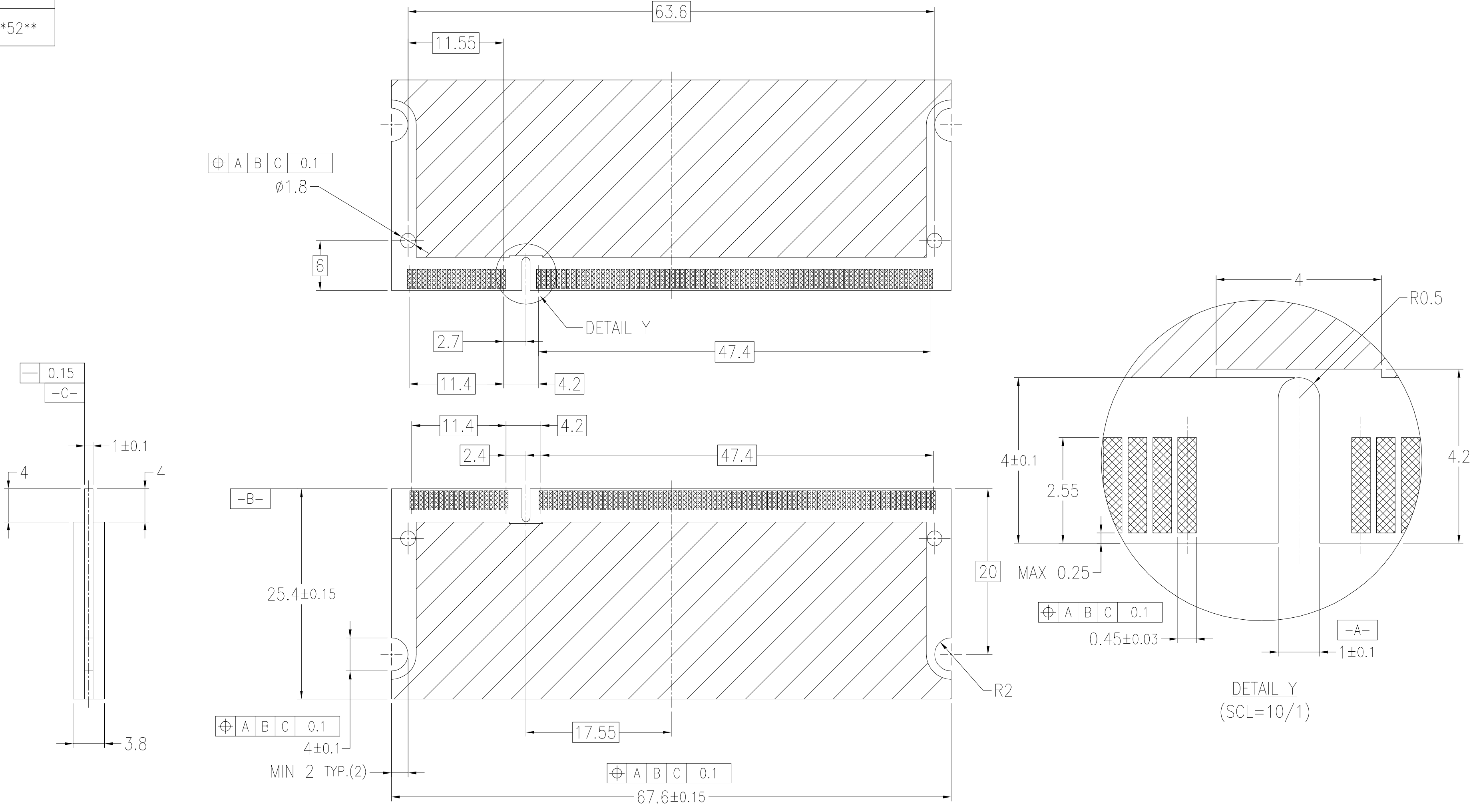
ACAD

PDM: Rev:D

STATUS Released

Printed: Jul 28, 2010

PRODUCT NO.
10033854-*52**



RECOMMENDED MODULE P.C.B LAYOUT

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.20		projection	title DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. REVERSE TYPE ASS'Y
D					.XX ± 0.10			
				angles	0° ±5°			
				dr	M.Hasegawa	6/29/'04	MM	product family 50UF SO-DIMM / code JP
				engr	M.Hasegawa	6/29/'04		size B / dwg no 10033854
				chr			scale 2:1	sheet 3 of
				appd				
sheet index		revision sheet						

ACAD

PDM: Rev:D

STATUS Released

Printed: Jul 28, 2010

PRODUCT NO.	LOCATING PEG	TERMINAL CONTACT AREA FINISH	HOLD DOWN FINISH	SOLDER TAIL FINISH
10033854−052FSLF	YES	Au FLASH	PURE Sn PLATING	Au FLASH
10033854−152FSLF	NO			
10033854−052TSLF	YES	Au 0.3um MIN.		
10033854−152TSLF	NO			
10033854−052ASLF	YES	Au 0.76um MIN.		
10033854−152ASLF	NO			
10033854−052FB	YES	Au FLASH	Sn−Pb PLATING	
10033854−152FB	NO			
10033854−052TB	YES	Au 0.3um MIN.		
10033854−152TB	NO			
10033854−052AB	YES	Au 0.76um MIN.		
10033853−152AB	NO			
10033854−252FSLF	YES	Au FLASH	PURE Sn PLATING	Pure Sn PLATING
10033854−352FSLF	NO			
10033854−252TSLF	YES	Au 0.3um MIN.		
10033854−352TSLF	NO			
10033854−252ASLF	YES	Au 0.76um MIN.		
10033854−352ASLF	NO			
10033854−252FB	YES	Au FLASH	Sn−Pb PLATING	
10033854−352FB	NO			
10033854−252TB	YES	Au 0.3um MIN.		
10033854−352TB	NO			
10033854−252AB	YES	Au 0.76um MIN.		
10033854−352AB	NO			
10033854−452FS	YES	Au FLASH	PURE Sn PLATING	Sn−Pb PLATING
10033854−552FS	NO			
10033854−452TS	YES	Au 0.3um MIN.		
10033854−552TS	NO			
10033854−452AS	YES	Au 0.76um MIN.		
10033854−552AS	NO			
10033854−452FB	YES	Au FLASH	Sn−Pb PLATING	
10033854−552FB	NO			
10033854−452TB	YES	Au 0.3um MIN.		
10033854−552TB	NO			
10033854−452AB	YES	Au 0.76um MIN.		
10033854−552AB	NO			

10033854−☐ ☐☐ ☐ ☐ ☐LF

For Rohs OPTIONS:
TAIL PLATING CODE MUST BE 0~3.
HOLD DOWN PLATING CODE MUST BE "S".
"LF" CODE IS EXIST IN THE END.
EX: 10033854−252TSLF

FOR NOT Rohs COMPATIBLE:
THIS "LF" CODE IS "BLANK".
EX:10033854−452TS

<PACKING METHOD>
R : TAPE REEL
DEFAULT : TRAY

<HOLD DOWN FINISH>
S : Pure Sn
B : Sn−Pb

<CONTACT AREA FINISH>
F : Au FLASH
T : Au 0.3um MIN.
A : Au 0.76um MIN.

<TOTAL HEIGHT>
52 : 5.2mm

<LOCATING PEG, SOLDER TAIL FINISH>
0 : YES, Au FLASH
1 : NO, Au FLASH
2 : YES, Pure Sn PLATING
3 : NO, Pure Sn PLATING
4 : YES, Sn−Pb PLATING
5 : NO, Sn−Pb PLATING

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.20	projection	title DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. REVERSE TYPE ASS'Y
D					.XX ± 0.10		
				angles	0° ±5°		
				dr	M.Hasegawa 6/29/'04	MM	product family 50UF SO−DIMM; code JP
				engr	M.Hasegawa 6/29/'04		size B; dwg no 10033854
				chr		scale 2:1	sheet 4 of
				appd			
sheet index	revision sheet						

ACAD

PDM: Rev:D

STATUS Released

Printed: Jul 28, 2010

EPlast1.ru

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.