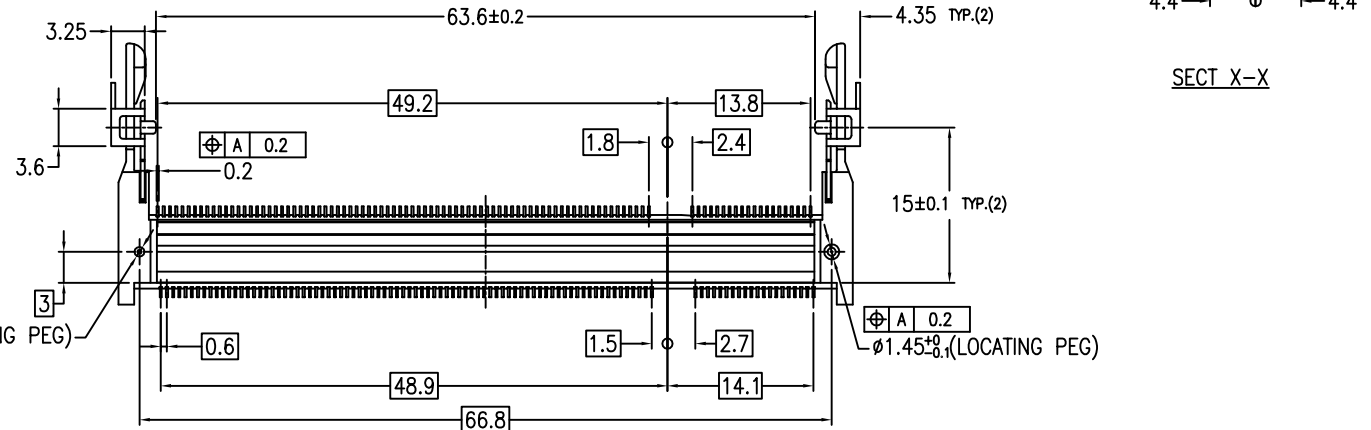
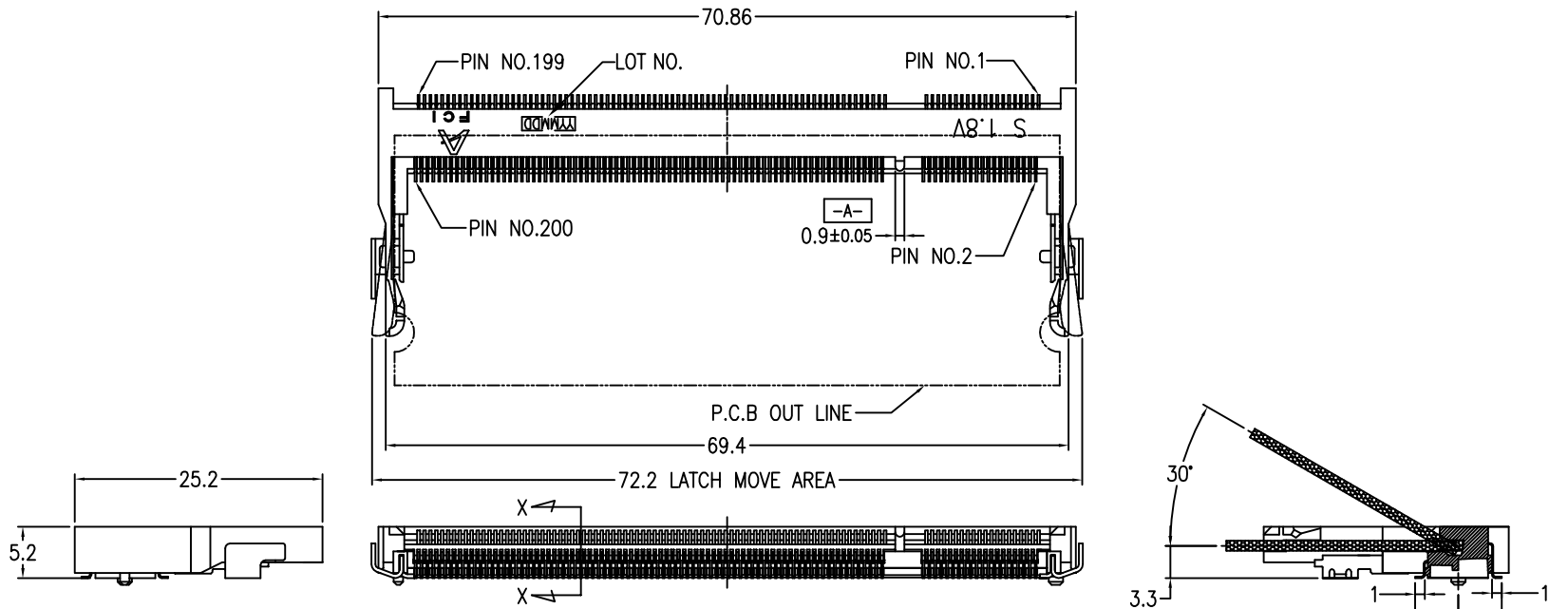


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite de FCI. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NO.
10033853-*52**

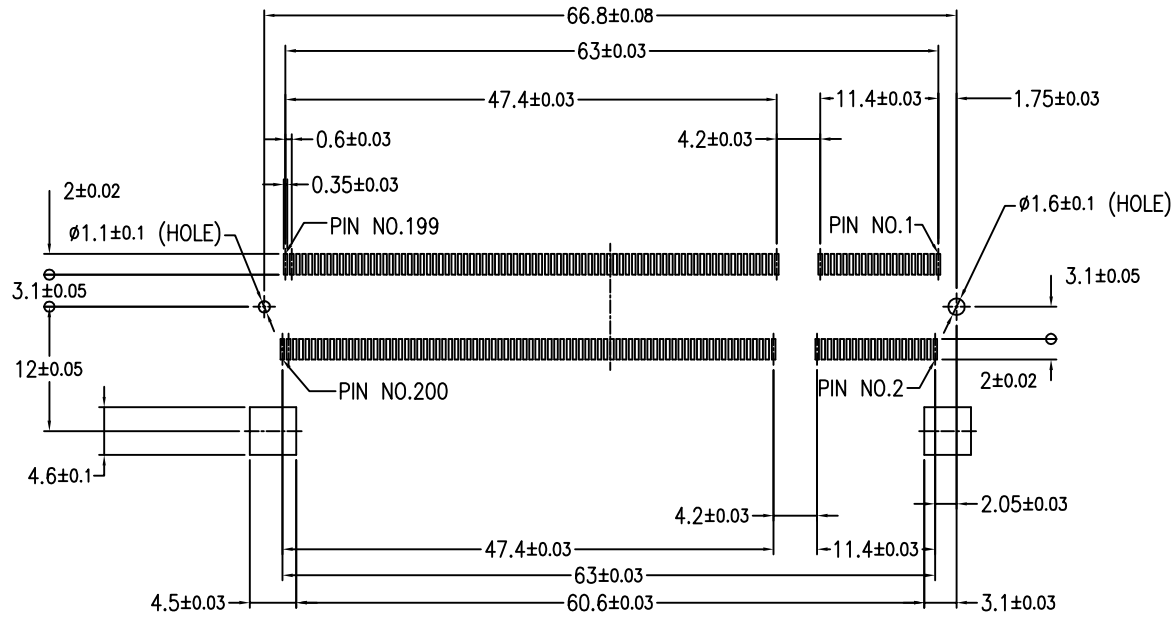


- NOTE
1. PRODUCT SPEC. : GS-12-195
 2. PACKAGING SPEC. : GS-14-786
 3. MATERIAL
 - 1) HOUSING : LCP, UL94V-0, COLOR BLACK
 - 2) CONTACT : COPPER ALLOY
 - 3) HOLD DOWN : BRASS
 4. FINISH
 - 1) TERMINAL : SEE TABLE
 - 2) HOLD DOWN : SEE TABLE
 5. CO-PLANARITY : 0.1 MAX.(INCLUDE HOLD DOWN)
 6. THIS PRODUCT 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				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date		.X ± 0.20	projection		
2		M H	8/28/'03	linear	.XX ± 0.10			DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. STANDARD TYPE ASS'Y
3		M H	4/2/'04					
4		M H	6/29/'04	angles	0° ±5°		scale 2:1	code JP sheet 1 of 4
A	J04-0401	M H	9/28/'04	dr	M.Hasegawa 6/29/'04	MM		
B	T05-0022	R C	11/9/'04	enr	M.Hasegawa 6/29/'04			
C	T05-0229	R C	10/12/'05	chr				
D	PG08-0333	B L	12/1/'08	appd				
sheet	revision	D	D	D	D			
index	sheet	1	2	3	4			

PRODUCT NO.

10033853-*52**





RECOMMENDED MOUNTING P.C.B LAYOUT

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite de FCI. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the property of FCI. Copyright FCI.

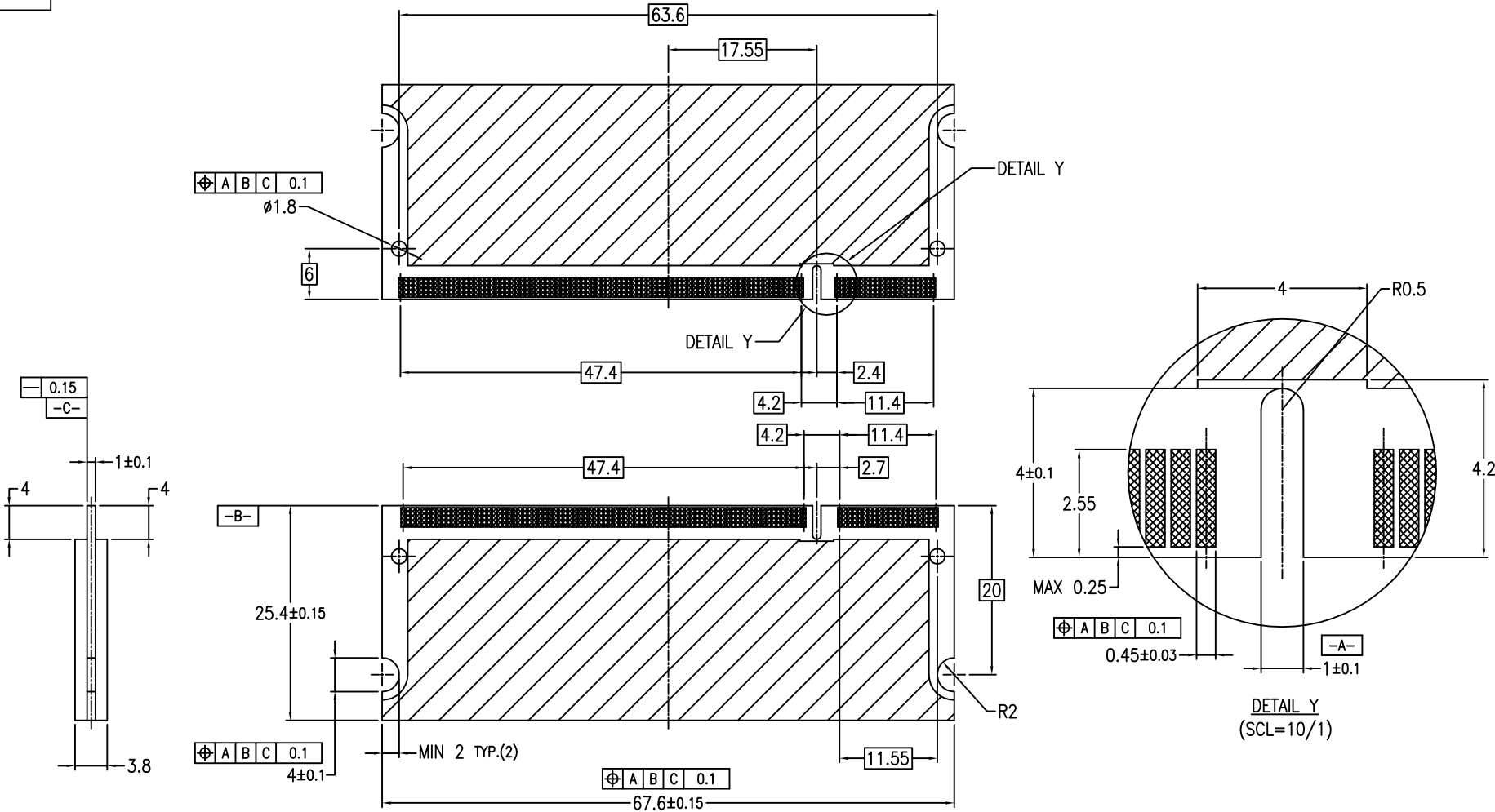
mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.20	projection		
D				angles	.XX ± 0.10		 MM	DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. STANDARD TYPE ASS'Y
				dr	M.Hasegawa 6/29/04	scale		
				enr	M.Hasegawa 6/29/04		2:1	code JP
				chr		B		
				appd			10033853	sheet 2 of
sheet index	revision sheet							

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite de la FCI. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the propriete of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NO.
10033853-*52**



RECOMMENDED MODULE P.C.B. LAYOUT

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.20 .XX ± 0.10		
D				angles	0° ±5°	 MM	DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. STANDARD TYPE ASS'Y
				dr	M.Hasegawa 6/29/04		product family
				enr	M.Hasegawa 6/29/04	scale	size
				chr		2:1	dwg no
				appd			10033853
sheet index	revision sheet						code
							JP
							sheet
							3 of

Tous droits strictement réservés. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite@fcjconnect.com. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

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

10033853-□□□□□ LF

<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

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: 10033853-252TSLF

FOR NOT Rohs COMPATIBLE:
THIS "LF" CODE IS "BLANK".
EX:10033853-452TS

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.20		projection	title DDR II 0.6 mm PITCH 200 POS. STANDARD TYPE ASS'Y		
D					.XX ± 0.10					
				angles	0° ±5°		 MM	product family 50UF SO-DIMM size dwg no		
				dr	M.Hasegawa	6/29/04				
				enr	M.Hasegawa	6/29/04	scale 2:1	B	10033853	
				chr						
				appd					sheet 4 of	
sheet index	revision sheet									

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