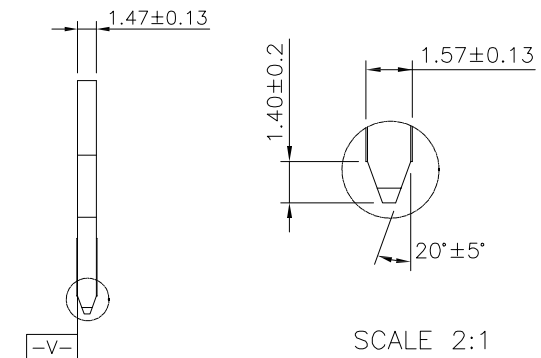
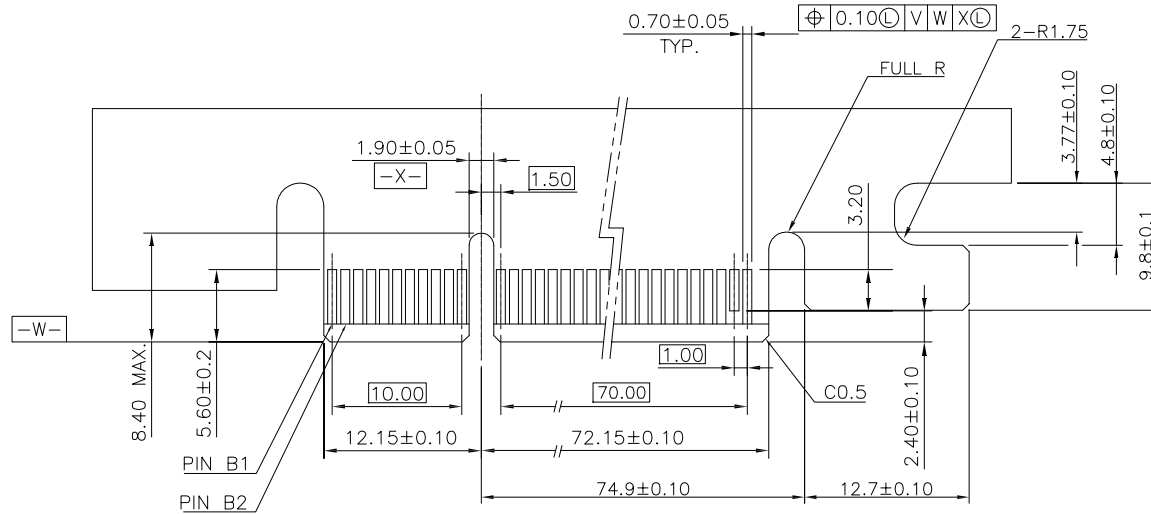
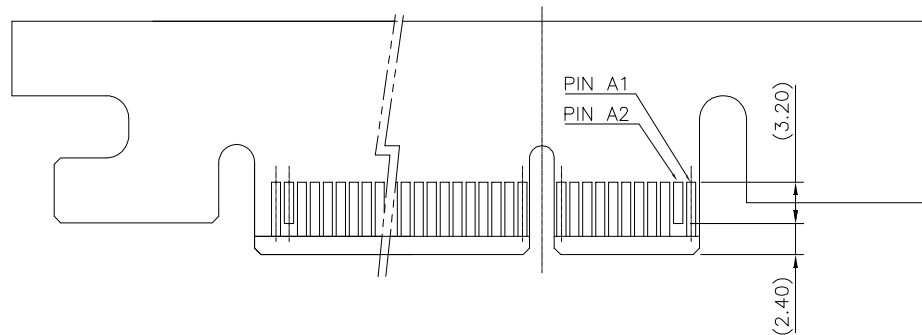


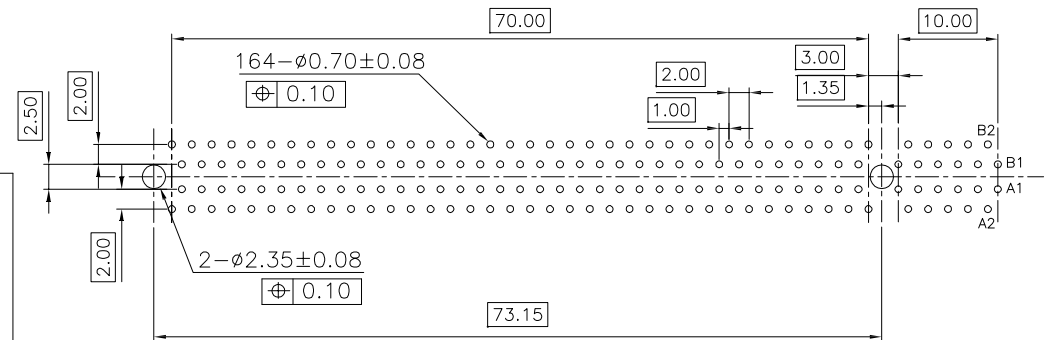


ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

← I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



I/O PANEL DIRECTION →
SECONDARY (SOLDER) SIDE



RECOMMENDED FOOTPRINT LAYOUT

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		FCI		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38		projection		www.fciconnect.com		
					.XX ± 0.25				title		
					.XXX ± 0.10				PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3		
				angles	0° ± 2°				CARD EDGE ASS'Y		
				dr	STONE LI	05/27/15	MM		product family		
				enr	STONF LI	05/27/15			EDGE CARD		
				chr	/	/	scale		size dwg no		
				appd	PM ZHENG	05/27/15	1:1		A4		
sheet index	revision sheet								code		
									TWN		
									sheet 2 of		

cage code
22526

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0,
LATCHS: THERMOPLASTIC WITHOUT GLASS FIBER, UL94-HB (PA66).
CONTACTS: COPPER ALLOY.

2.FINISH:

CONTACTS: GOLD PLATING ON CONTACT AREA,
60u" MATTE TIN (LEAD FREE OPTION) PLATING ON SOLDER TAILS,
50u" MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL.

3. WARNING: THE MAXIMUM ALLOWABLE ANGLE TO WITHDRAWAL THE DAUGHTER CARD FROM RETAINER
BY 25 DEGREE.

4. DURABILITY: 50 CYCLES.

5. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a. PLATING: "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD FREE, 1.5um min. MATTE PURE TIN OVER 1.27um MIN.
NICKEL UNDERPLATE.
- b. MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260C $\pm$ 5C^o
SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH
A 1.57MM THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10083987 -x x x x x x LF

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK FOR BASE & RM
4-BLUE (297C) FOR BASE & RM

APPLICATIONS

LF- LEAD FREE FOR PLATING OPTIONS 0,1,2

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING

PEGS OPTIONS

1-PLASTIC POST

POS OPTIONS

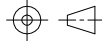
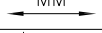
3-164

TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA

TAIL LENGTH OPTION (DIM.A)

1- 3.10MM
2- 2.30MM

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X $\pm$ 0.38		title PCI-E INTEGRATED TYPE GEN3 CARD EDGE ASS'Y 			
					.XX $\pm$ 0.25					
					.XXX $\pm$ 0.10					
				angles	0 $^{\circ}$ $\pm$ 2 $^{\circ}$	 MM  1:1	product family		EDGE CARD	
				dr	STONE LI	05/27/15	size		code	
				enrg	STONF LI	05/27/15	dwg no		TWN	
				chr	/	/	A4		sheet	
				appd	PM ZHENG	05/27/15	10083987		3 of	
sheet	revision									
index	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