



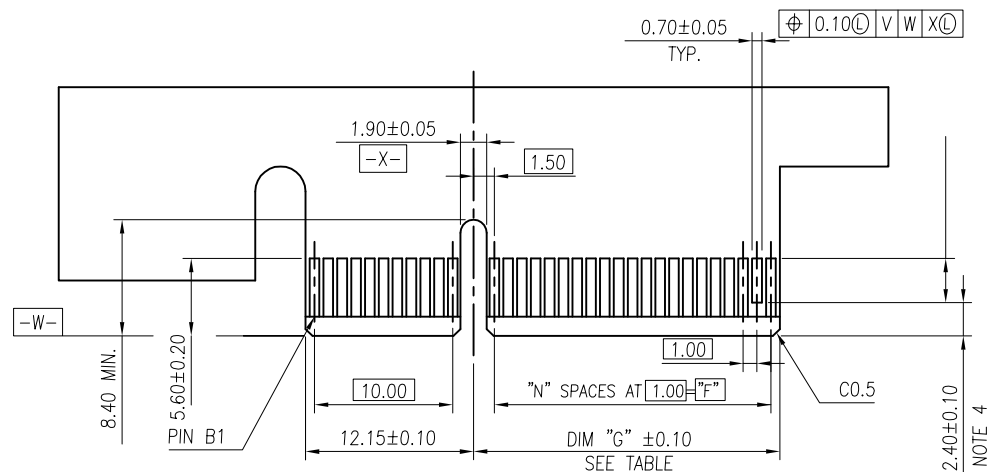
mat'l. code N/A				surface 58 / tolerance /		projection 		product family EDGE CARD			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title			
A	T07-1031	S.Lin	03/28/07	angles linear	.X ± 0.30			 PCI EXPRESS SMT TYPE GEN3 for SIOM 			
B	T07-1151	J.H	11/05/07		.XX ± 0.20						
C	ELX-DG-17423-1	ST	04/10/14		.XXX ± 0.10						
D	ELX-DG-17800-1	ST	05/28/15	dr	Stone	Li	05/28/15	dwg no sheet 1 of 4 size 10073228 A4			
E	ELX-DG-21161-1	ST	05/28/15	engr	Stone	Li	05/28/15				
				chr	/		05/28/15				
				appd	PeiMing	Zheng	05/28/15				
sheet index	revision sheet	E	E	E	E	E					
		1	2	3	4						



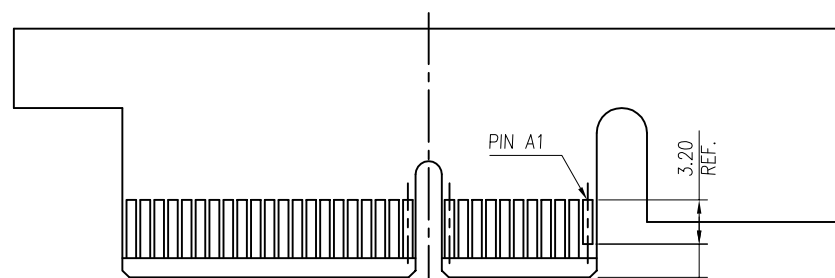
1 | 2

3 |

4



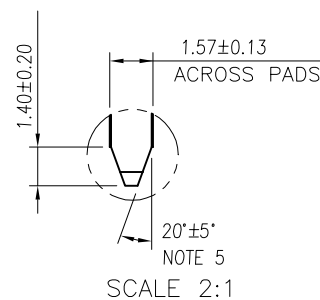
← I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



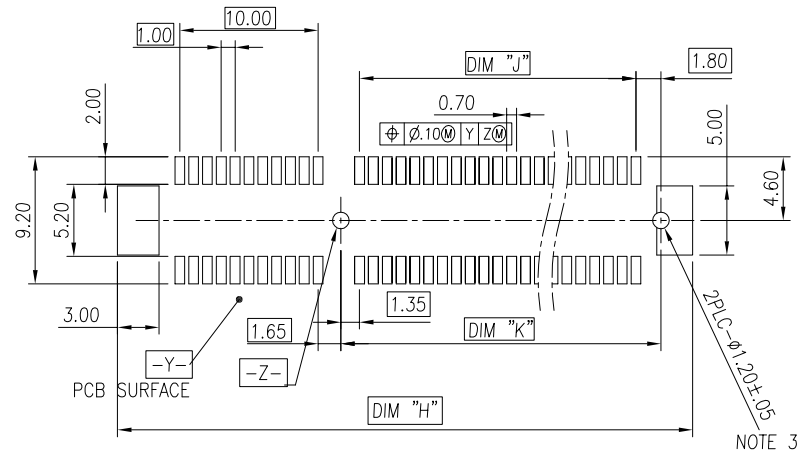
I/O PANEL DIRECTION →
SECONDARY (SOLDER) SIDE

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

#	POS	REF.	N	DIM "G"	DIM "F"	"F"
36	6			8.15	6.00	B17
64	20			22.15	20.00	B31
98	37			39.15	37.00	B48
164	70			72.15	70.00	B81



mat'l. code	N/A	surface	58	tolerance	/	projection	product family	EDGE CARD
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title	PCI EXPRESS SMT TYPE GEN3 for SIOM
				angles	.X ± 0.30	MM		
				0°±2°	.XX ± 0.20	scale N/A		
				dr	Stone Li	05/28/15	dwg no	sheet 2 of 4 size
				enr	Stone Li	05/28/15	10073228	A4
				chr	/	05/28/15		
				appd	PeiMing Zheng	05/28/15	type	CUSTOMER Drawing
sheet index	revision sheet							



RECOMMENDED PCB LAYOUT, PAD TYPE

DIMENSIONS								
POSITION	A	B $\begin{smallmatrix} +0.15 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	C ± 0.20	D ± 0.23	E ± 0.20	H ± 0.10	J	K ± 0.10
36	6.00	7.65	9.15	25.00	27.00	28.00	6.00	9.15
64	20.00	21.65	23.15	39.00	41.00	42.00	20.00	23.15
98	37.00	38.65	40.15	56.00	58.00	59.00	37.00	40.15
164	70.00	71.65	73.15	89.00	91.00	92.00	70.00	73.15

POSTION OF CAP

mat'l. code N/A					surface 58 ✓ / tolerance /		projection 		product family EDGE CARD					
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title				
					angles	Linear	.X ± 0.30			PCI EXPRESS SMT TYPE GEN3				
							.XX ± 0.20			for SIOM				
					0°±2'		.XXX ± 0.10			scale N/A				
					dr	Stone Li	05/28/15			dwg no				
					enr	Stone Li	05/28/15			sheet 3 of 4				
					chr	/	05/28/15			10073228				
					appd	PeiMing Zheng	05/28/15			size A4				
sheet index		revision sheet								type CUSTOMER Drawing				

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0
RATED.

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER
CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE
SOLDER TAIL: TIN - SEE PRODUCT NO. CODE
100u" MIN. OVER 50u" NICKEL

METAL BOARD LOCKS: COPPER ALLOY

FINISH: 100u" TIN OVER 50u" NICKEL UNDERPLATE
SEE PRODUCT NUMBER CODE

2.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2um MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27um
MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR
5 SECONDS IN A REFLOW SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10073228 -X 0 X 0 X T □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

RESERVE

TERMINAL PLATING OPTIONS

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

PACKAGING OPTIONS

T: TRAY PACKAGING WITHOUT CAP OR MYLAR

M: T&R PACKAGING WITH MYLAR (36P, 64P AND 98P ONLY) △

POS. OPTIONS

0-36
1-64
2-98
3-164

RESERVE

"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0,1,2

mat'l. code				surface	58	tolerance	projection	product family			
N/A				/	✓	/	⊕	EDGE CARD			
lfr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
					angles	Linear	.X ± 0.30	PCI EXPRESS SMT TYPE GEN3			
							.XX ± 0.20	for SIOM			
					0°±2°		.XXX ± 0.10	△			
					dr	Stone Li	05/28/15	dwg no			
					enrg	Stone Li	05/28/15	sheet 4 of 4			
					chr	/	05/28/15	10073228			
					appd	PeiMing Zheng	05/28/15	size			
sheet		revision						FCI			
index		sheet						type			
								CUSTOMER Drawing			

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