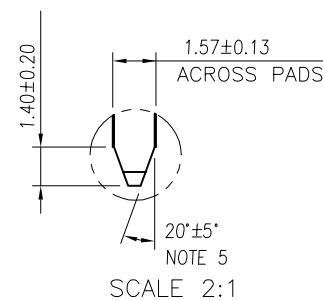




mat'l. code N/A				surface $\sqrt{8}$ / tolerance /		projection 		product family EDGE CARD			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title			
A	T07-1031	S.Lin	03/28/07	angles linear	.X $\pm$ 0.30			PCI EXPRESS SMT TYPE GEN3			
B	T07-1151	J.H	11/05/07		.XX $\pm$ 0.20			for SIOM 			
C	ELX-DG-17423-1	ST	04/10/14		.XXX $\pm$ 0.10			scale N/A			
D	ELX-DG-17800-1	ST	05/28/14	dr	Stone	Li	05/28/15				
E	ELX-DG-21161-1	ST	05/28/15	engr	Stone	Li	05/28/15				
				chr	/		05/28/15				
				appd	Pei	Ming Zheng	05/28/15	dwg no			
								sheet 1 of 4			
								10073228			
								A4			
								type			
								CUSTOMER Drawing			
sheet index	revision sheet	E	E	E	E	E					
	1	2	3	4							



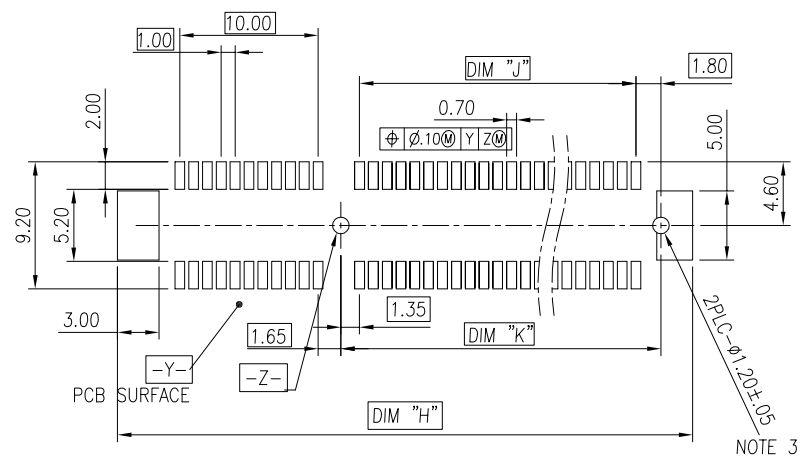
PIN "F" SEE TABLE	2.40±0.10
NOTE 4	



PIN "F" SEE TABLE	2.40±0.10
	NOTE 4

# 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 $\sqrt{\hspace{1cm}}$ / tolerance /				projection 		product family EDGE CARD									
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified								title							
				angles		linear		.X $\pm$ 0.30				PCI EXPRESS SMT TYPE GEN3							
								.XX $\pm$ 0.20		MM		for SIOM 							
				0° $\pm$ 2°				.XXX $\pm$ 0.10		scale N/A									
				dr		Stone Li		05/28/15				dwg no		sheet 2 of 4		size			
				engr		Stone Li		05/28/15				10073228				A4			
				chr		/		05/28/15											
				appd		PeiMing Zheng		05/28/15											
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

POSITION OF CAP

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

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) △

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

POS. OPTIONS

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

RESERVE

mat'l. code N/A					surface 58 / tolerance /			projection 		product family 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		sheet 4 of 4	size		
					enrg	Stone Li	05/28/15				10073228		A4	
					chr	/	05/28/15							
					appd	PeiMing Zheng	05/28/15							
sheet index		revision 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