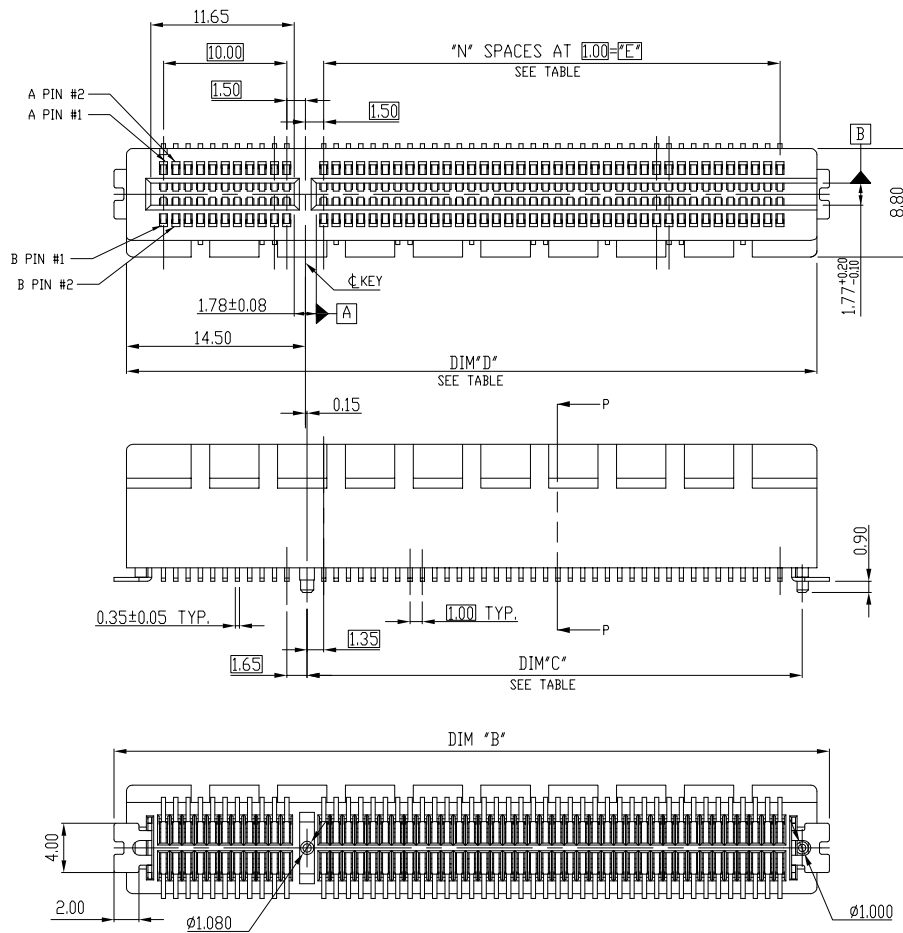
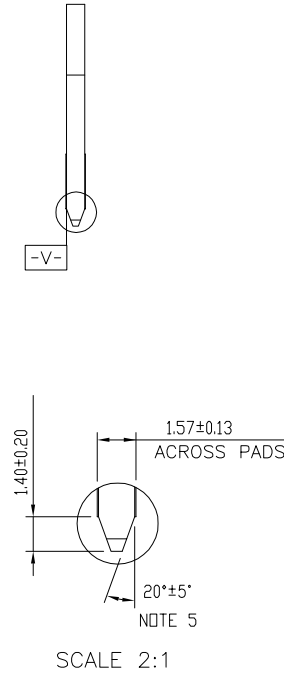
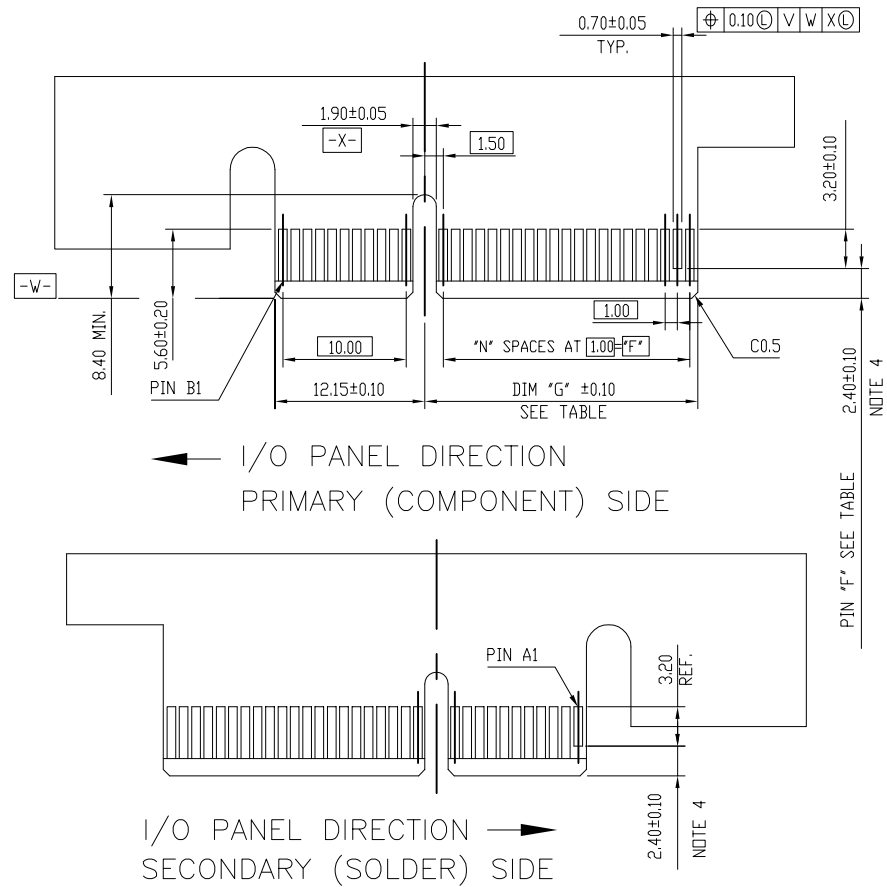


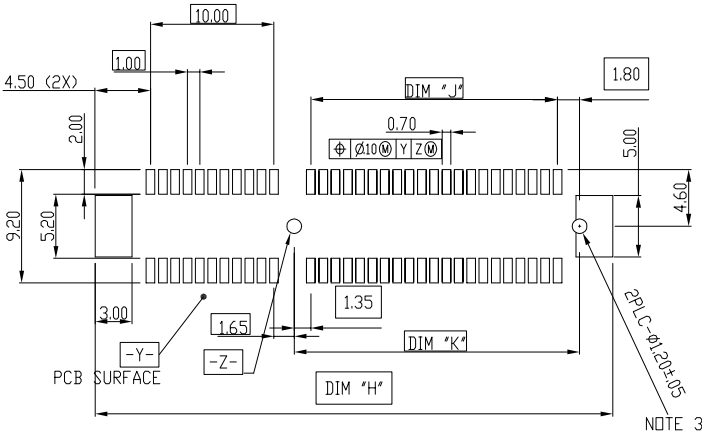
DIMENSIONS				
POSITION	B ±0.20	C ±0.20	D ±0.23	E
36	27.00	9.15	25.00	6
64	41.00	23.15	39.00	20
98	58.00	40.15	56.00	37
164	91.00	73.15	89.00	70

mat'l. code	surface 58	tolerance	projection	product family
	ASME_Y14.5	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date	title
				PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
				ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y
				dwg no
				sheet 1 of 4
				size
				A4
				type
				CUSTOMER Drawing
sheet index	revision	A		
	sheet	1		



#	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				surface 58	tolerance	projection	product family			
				ASME_Y14.5	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM	title			
				angles	.X±.2		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
					.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y			
				0'±2'	.XXX±.05		dwg no			
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	sheet 2 of 4			
				enr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	10136870			
				chr	STONE_LI	2015-12-07	A4			
				app	PM_ZHENG	2015-12-07	type			
sheet index	revision	A					CUSTOMER Drawing			
	sheet	2								



RECOMMENDED PCB LAYOUT, PAD TYPE

DIMENSIONS							
POSITION	B ±0.20	C ±0.20	D ±0.23	E	H ±0.10	J	K ±0.10
36	27.00	9.15	25.00	6	28.00	6.00	9.15
64	41.00	23.15	39.00	20	42.00	20.00	23.15
98	58.00	40.15	56.00	37	59.00	37.00	40.15
164	91.00	73.15	89.00	70	92.00	70.00	73.15

mat'l. code				surface 58	tolerance	projection	product family
				ASME_Y14.5	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
				angles	.X±.2		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
					.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y
				0'±2'	.XXX±.05		
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	dwg no
				engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	sheet 3 of 4
				chr	STONE_LI	2015-12-07	size
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07	A4
sheet index	revision	A					type
	sheet	3					CUSTOMER Drawing

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATE,

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: SEE PRODUCT NUMBER CODE

METAL PADS: COPPER ALLOY

FINISH: TIN OVER NICKEL

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-390.PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-1451(HARD TRAY); GS-14-1143(STANDARD PACKING).

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE PAD PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø1.0 HOLES.

THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM -Z-

④NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1.

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

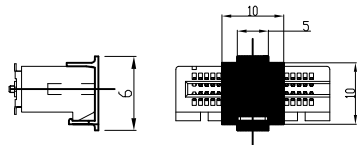
6.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



POSITION OF CAP

PRODUCT NUMBER CODE

10136870 - X X X X L F

LEAD FREE OPTION

HOUSING COLOR OPTIONS
1-BLACK

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

P-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (FOR 36P & 64P& 98P OPTIONS ONLY)

C-TRAY PACKAGING WITH CAP

Y-HARD TRAY (FOR 164P OPTION ONLY)

B-HARD TRAY WITH CAP (FOR 164P OPTION ONLY)

PQS OPTIONS

0-36

1-64

2-98

3-164

mat'l. code				surface 58 / tolerance ASME_Y14.5 / ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
					angles	.X±.2		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
						.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y			
					0°±2'	.XXX±.05		scale N/A			
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		dwg no		sheet 4 of 4	size
				engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		10136870		A4	
				chr	STONE_LI	2015-12-07					
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07					
sheet index		revision sheet		A	4						

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