

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	A1		REVISED PER ECO-12-011792	20JUL2012	KH	AS

- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA  
1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 PLATE THROUGH HOLE PER 114-13056,  
FIGURE 4.
- 4 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO  
BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA  
1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 6 CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA  
1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 7 CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA  
1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

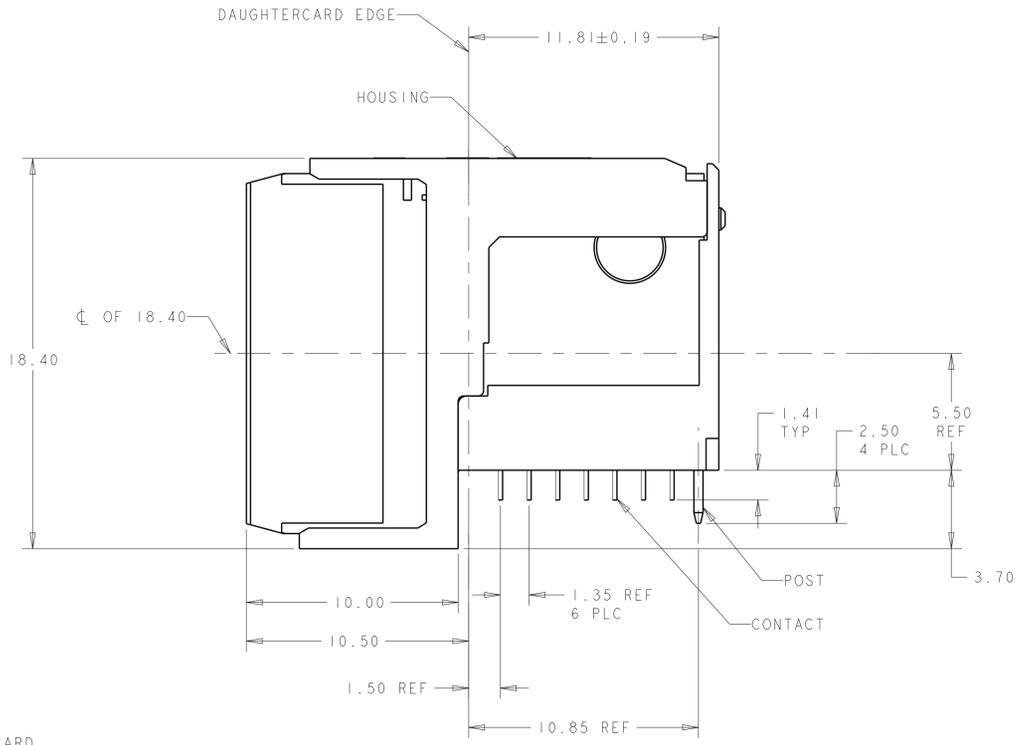
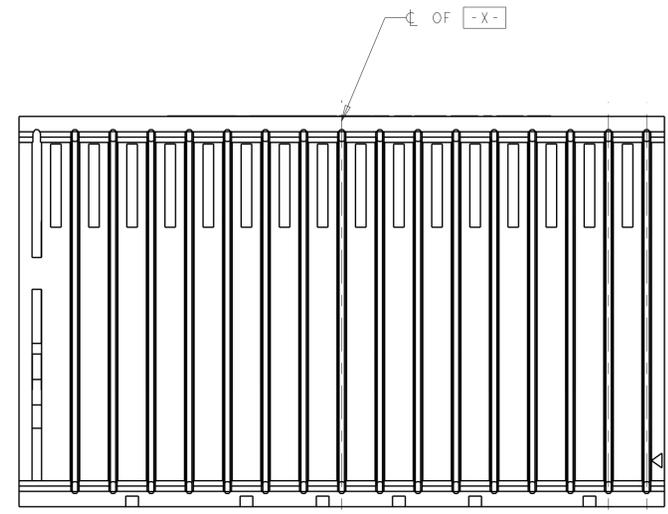
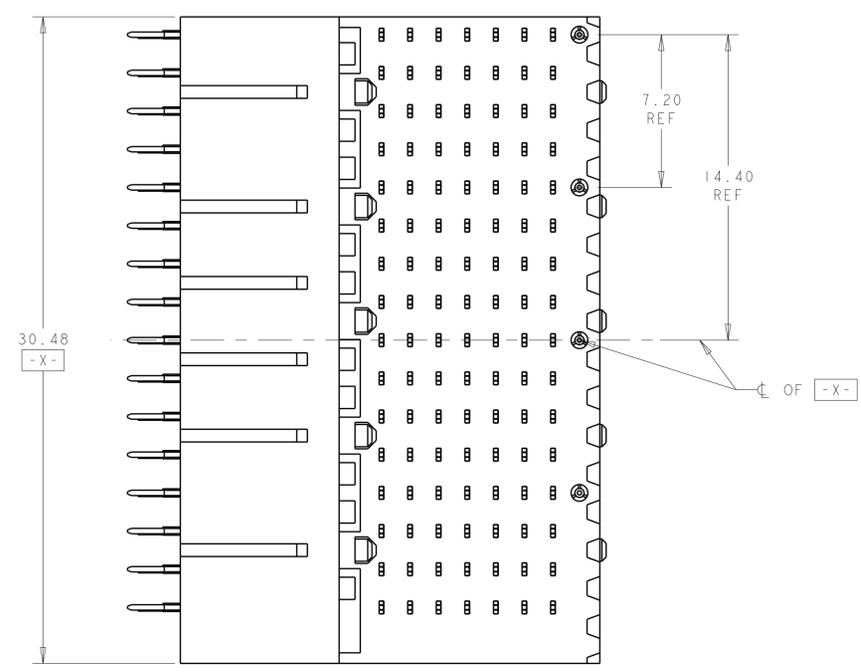
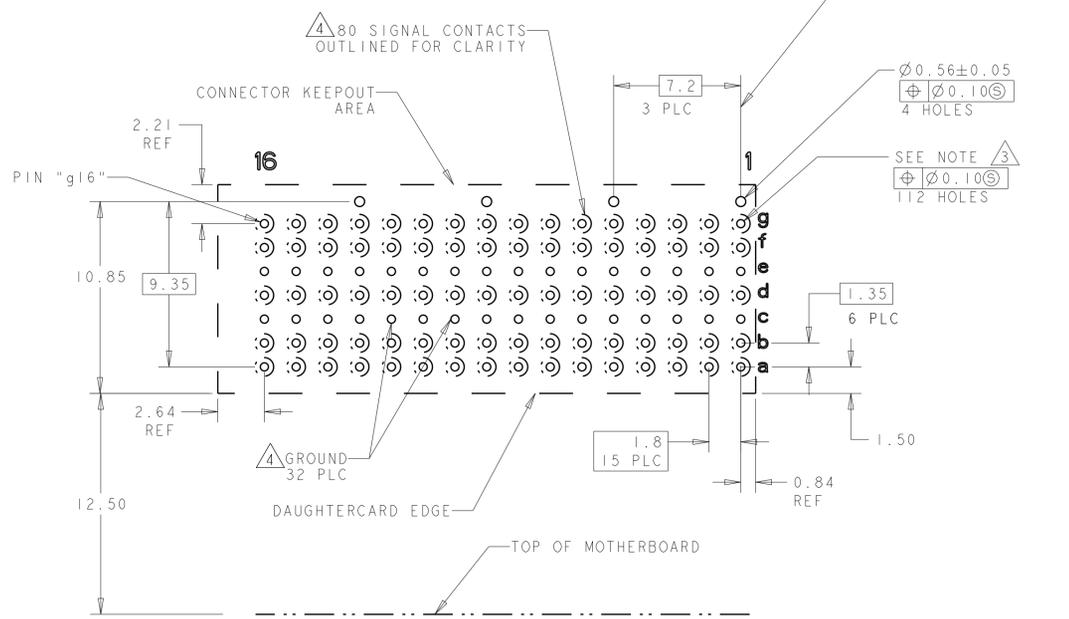


TABLE 1  
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410142

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 1-16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUND	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



7	1410191-4
6	1410191-3
5	1410191-2
2	1410191-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN	01JUN2004
mm	0 PLC ±0.5	CHK	01JUN2004
	1 PLC ±0.13	J. CONSOLI	
	2 PLC ±0.13	G. GRIFFITH	14MAR2006
	3 PLC ±0.13	NAME	RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, RIGHT END, 20.3mm, SINGLE ENDED, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR
	4 PLC ±0.13	PRODUCT SPEC	108-2072
	ANGLES ±1°	APPLICATION SPEC	114-13056
MATERIAL	FINISH	SIZE	CAGE CODE DRAWING NO
		114-13056	A100779C=1410191
	SEE TABLE	WEIGHT	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV A1

STC TE Connectivity

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А