

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00				
		01	11MAR2003	LS	JJC
		02	02AUG2004	RT	JJC
		03	26AUG2004	LS	JJC
		A	14MAR2006	BC	GG

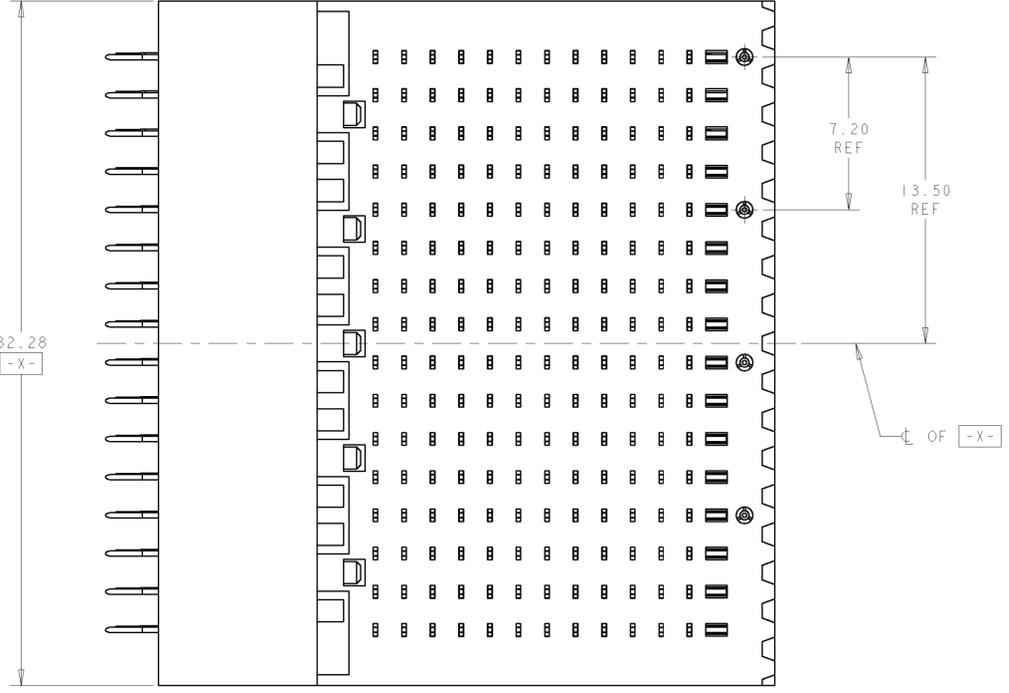
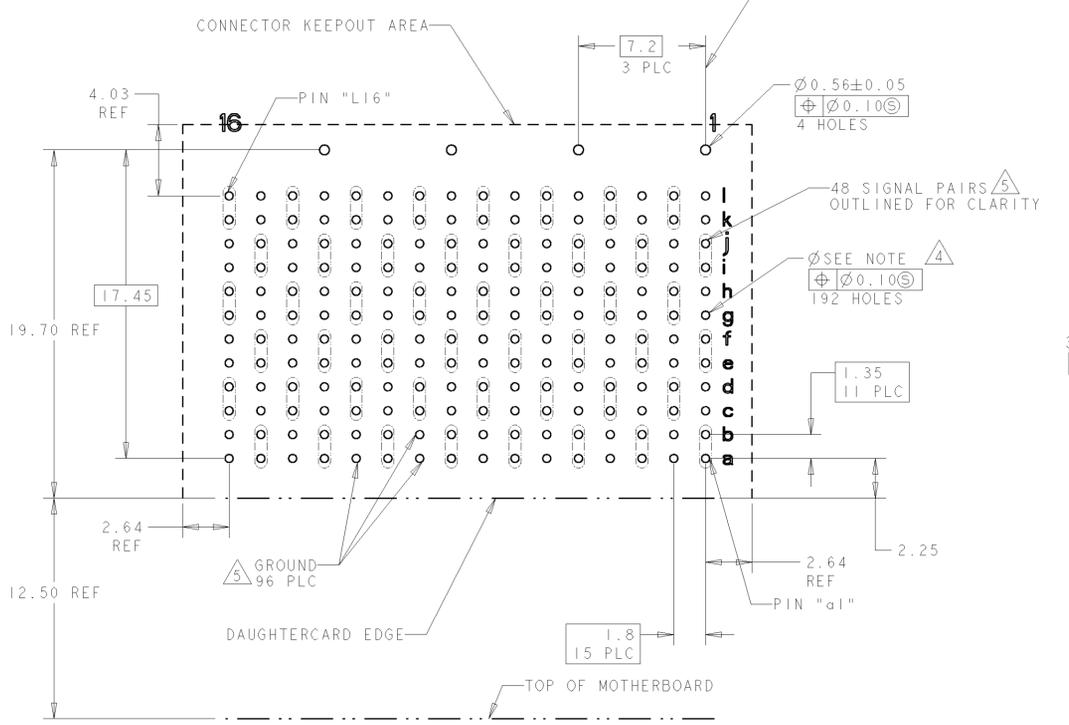
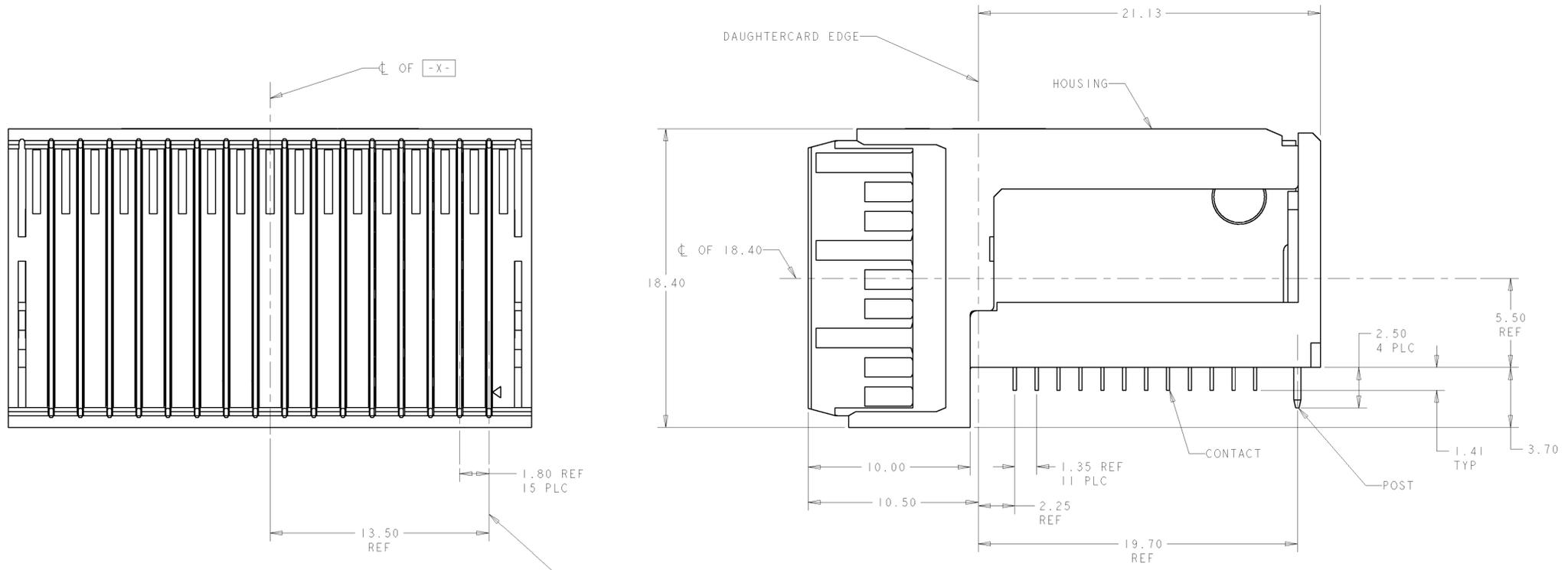
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 4 MANUFACTURING TOLERANCE FOR:  
Ø0.46±0.05 FINISHED HOLE WITH Sn PB PLATING:  
DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02  
COPPER PLATING = 0.025-0.050  
Sn PB PLATING = 0.0038-0.0124  
OR  
Ø0.475±0.050 FINISHED HOLE WITHOUT Sn PB PLATING:  
DRILLED HOLE = Ø0.55±0.02  
COPPER PLATING = 0.025-0.050
- 5 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO  
BACKPLANE CONNECTOR.

TABLE 1  
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410133

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	c x	b x
	d x	c x
SIGNAL PAIR	g x	e x
	h x	f x
SIGNAL PAIR	k x	h x
	l x	i x
GROUPS	ax, bx, ex, fx, ix, jx (ALL COMMONED)	ax, dx, gx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	ex	dx
	fx	ex
SIGNAL PAIR	ix	gx
	jx	hx
GROUPS	c x, dx, gx, hx, k x, l x (ALL COMMONED)	c x, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



PC BOARD LAYOUT  
(CONNECTOR SIDE)  
SCALE 5:1

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°		DWN: T1MAR2003 CHK: T1MAR2003 APPD: J. CONSOLI S. GRIFFITH T4MAR2006		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
MATERIAL: SEE TABLE		FINISH: SEE TABLE		PRODUCT SPEC: 108-2072 APPLICATION SPEC: 114-13056		NAME: RIGHT ANGLE PLUG ASSEMBLY, STAND ALONE, 20.3mm, MultiSig RT2, DIFFERENTIAL, DAUGHTERCARD CONNECTOR SIZE: 00779 CAGE CODE: 1410134	
CUSTOMER DRAWING				SCALE: 6:1		SHEET: 1 OF 1 REV: A	

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