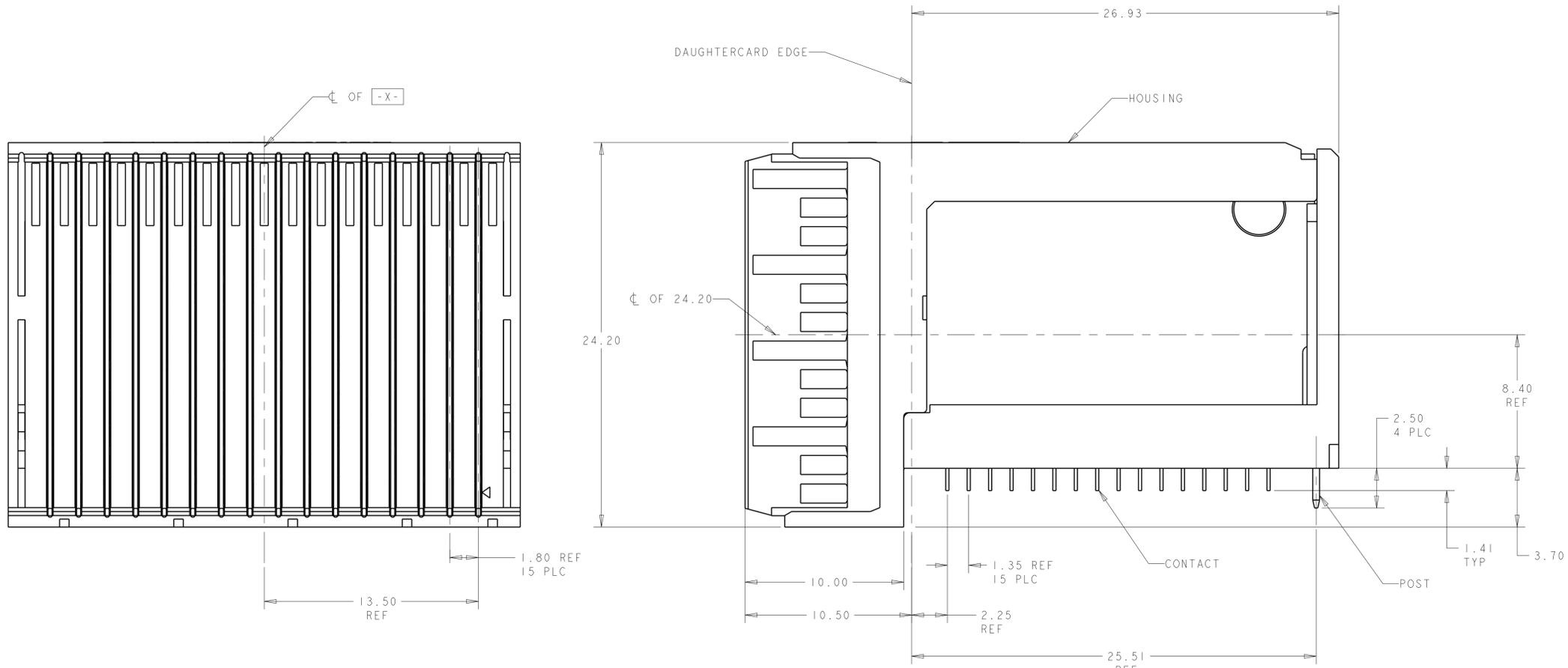


LOC	DIST	REVISIONS						
GP	00	REV	PER	ECO	DATE	BY	APPD	
		C	REV PER	ECO	14-010695	7-16-14	CT	DH



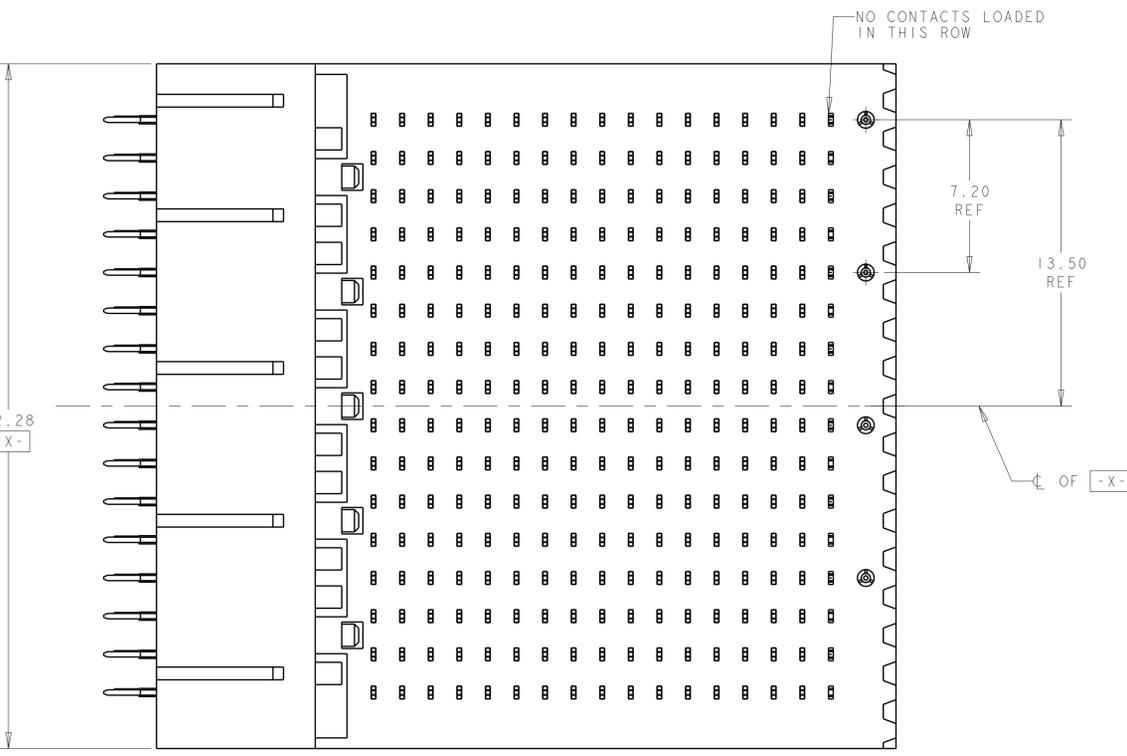
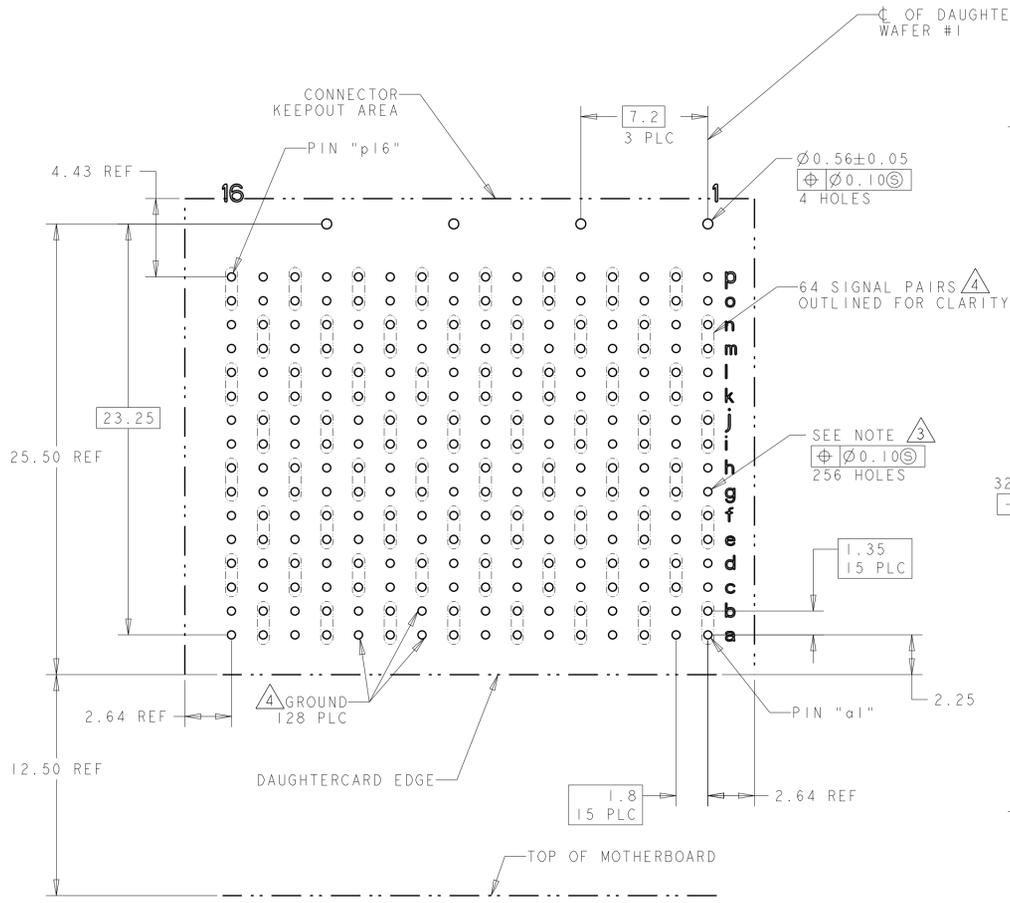
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.46 \pm 0.05$ DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
Sn/Pb PLATING = 0.0038-0.0124
OR
 $\varnothing 0.475 \pm 0.05$ DIAMETER FINISHED HOLE WITHOUT SnPb PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
- 4 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN NICKEL ALL OVER;
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 6 TE PART NO AND DATE CODE MARKED ON THIS ASSEMBLY.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410131

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
SIGNAL PAIR	o x	k x
	p x	l x
GROUPS	a x, b x, e x, f x, i x, j x, m x, n x (ALL COMMONED)	a x, d x, g x, j x

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	a x	a x
	b x	b x
SIGNAL PAIR	e x	d x
	f x	e x
SIGNAL PAIR	i x	g x
	j x	h x
SIGNAL PAIR	m x	j x
	n x	k x
GROUPS	c x, d x, g x, h x, k x, l x, o x, p x (ALL COMMONED)	c x, f x, i x, l x

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER.



PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1

REMARKS	PLATING	PART NO
6	5	1410132-2
6	2	1410132-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: L. SIPE	DATE: 11SEP2002	TE Connectivity
CHK: J. CONSOLI	DATE: 11SEP2002	
APR: G. GRIFFITH	DATE: 13MAR2006	NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, STAND-ALONE, 25.4mm, MultiGig RT2, DIFFERENTIAL, DAUGHTERCARD CONNECTOR
PRODUCT SPEC: 108-2072	APPLICATION SPEC: 114-13056	
MATERIAL: SEE TABLE	FINISH: SEE TABLE	SIZE: 114-13056 WEIGHT: A100779 CUSTOMER DRAWING: 1410132

SCALE: 6:1 SHEET 1 OF 1 REV C

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