

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
		A		RELEASED PER ECO 14-003827	3-28-14	CT	DH

- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27μm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,
1.27μm MIN TIN-LEAD (93/7) ON PCB TAIL
OVER 1.27μm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27μm MIN NICKEL PLATED.
- 3 PLATED THROUGH HOLE PER 114-13056, FIGURE 4
- 4 SEE TABLE I FOR INTERCONNECTIONS TO
BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 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.
- 6 CONTACT: 1.27μm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,
1.27μm MIN TIN-LEAD (60/40) ON PCB TAIL
OVER 1.27μm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27μm MIN NICKEL PLATED.

TABLE I
"x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

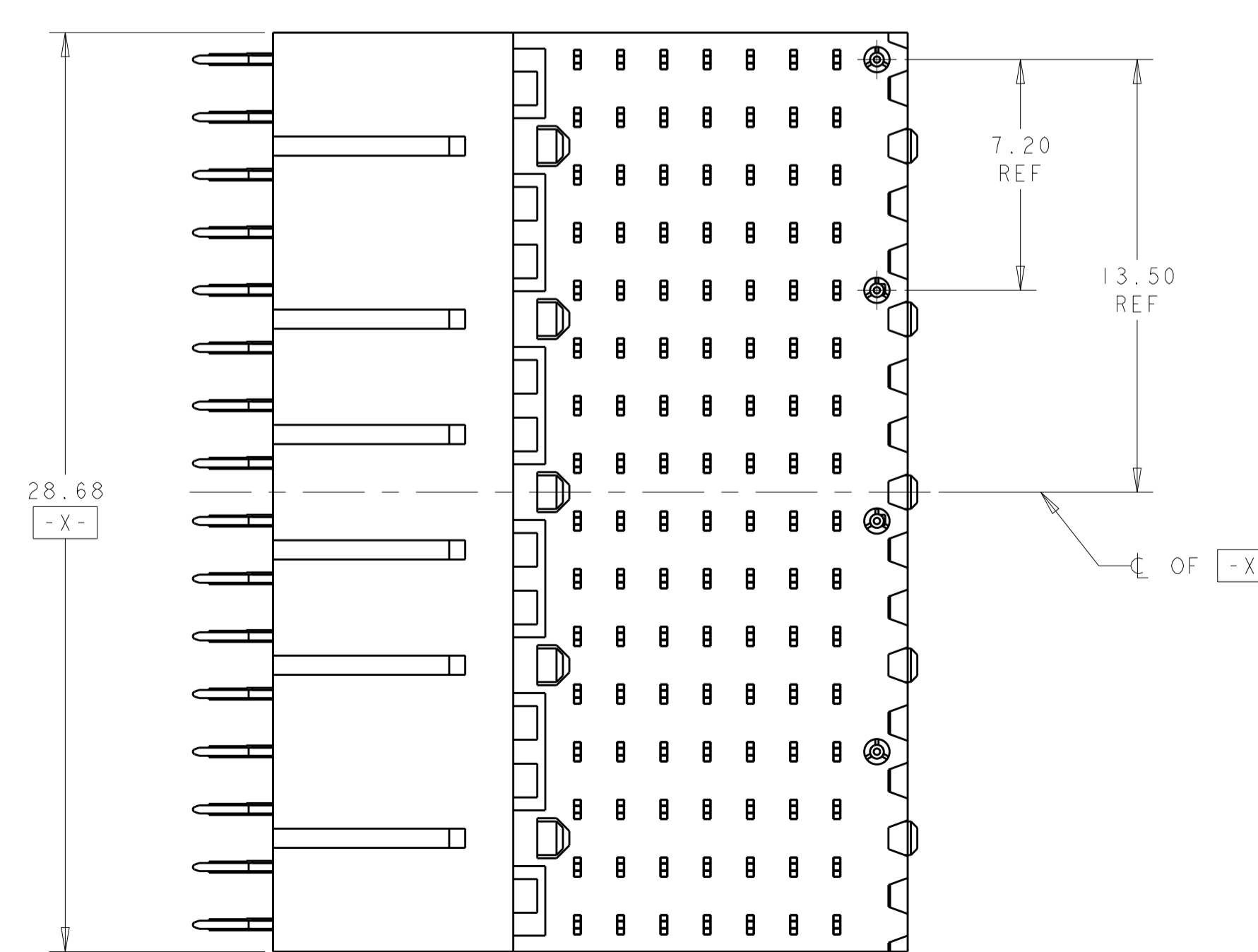
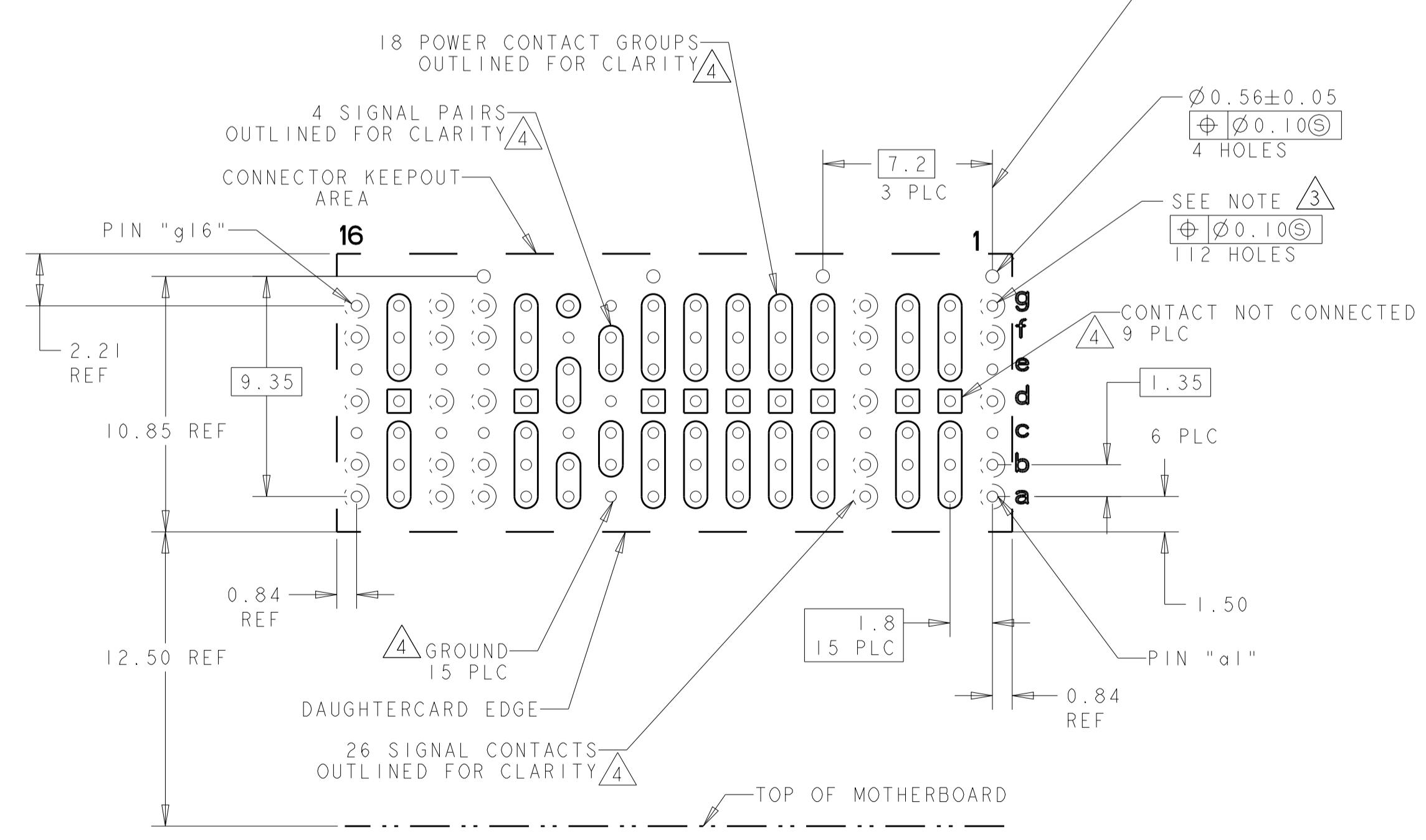
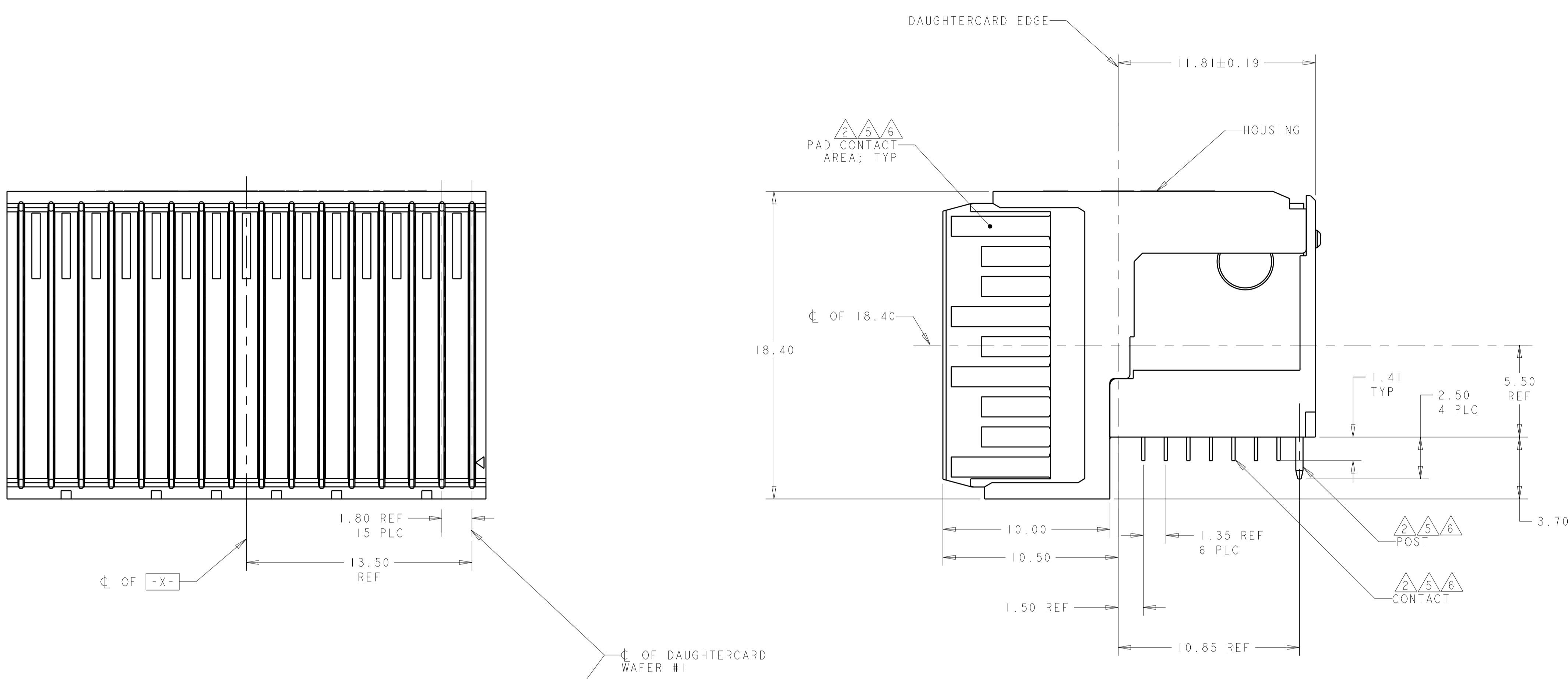
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER)		
11		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
SIGNAL PAIR	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
SIGNAL PAIR	ex	fx
SIGNAL PAIR	gx	ix
GROUND	c x, f x (ALL COMMONED)	c x, d x, g x, h x

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER)		
10		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	c x
SIGNAL PAIR	c x	d x
SIGNAL PAIR	ex	g x
SIGNAL PAIR	fx	h x
GROUND	ax, dx, gx (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER)		
1, 4, 13, 14, 16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	c x
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	h x
GROUND	c x, ex (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER)		
2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 15		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
POWER	ax, bx, cx	ax, bx, cx, dx
POWER	ex, fx, gx	fx, gx, hx, ix
NOT CONNECTED	dx	ex

6	2286120-3
5	2286120-2
2	2286120-1
PLATING	PART NO



PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SEE SHEET 2 FOR RTM
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN C.C. THOMAS 3-28-14	TE Connectivity RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, MODULE 16D, 20.3mm, MULTIGIG RT2-R, DAUGHTERCARD CONNECTOR, VITA 78
DIMENSIONS: mm		CHK D. HOANG 3-28-14	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°		APVD D. HOANG 3-28-14	RESTRICTED TO
MATERIAL SEE TABLE		PRODUCT SPEC 108-2072	SIZE 114-13056
		APPLICATION SPEC	WEIGHT 10.33g
		FINISH	Customer Drawing
		SCALE 5:1	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

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

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