

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	C		REV PER ECO 14-10695	7-16-14	CT	DH

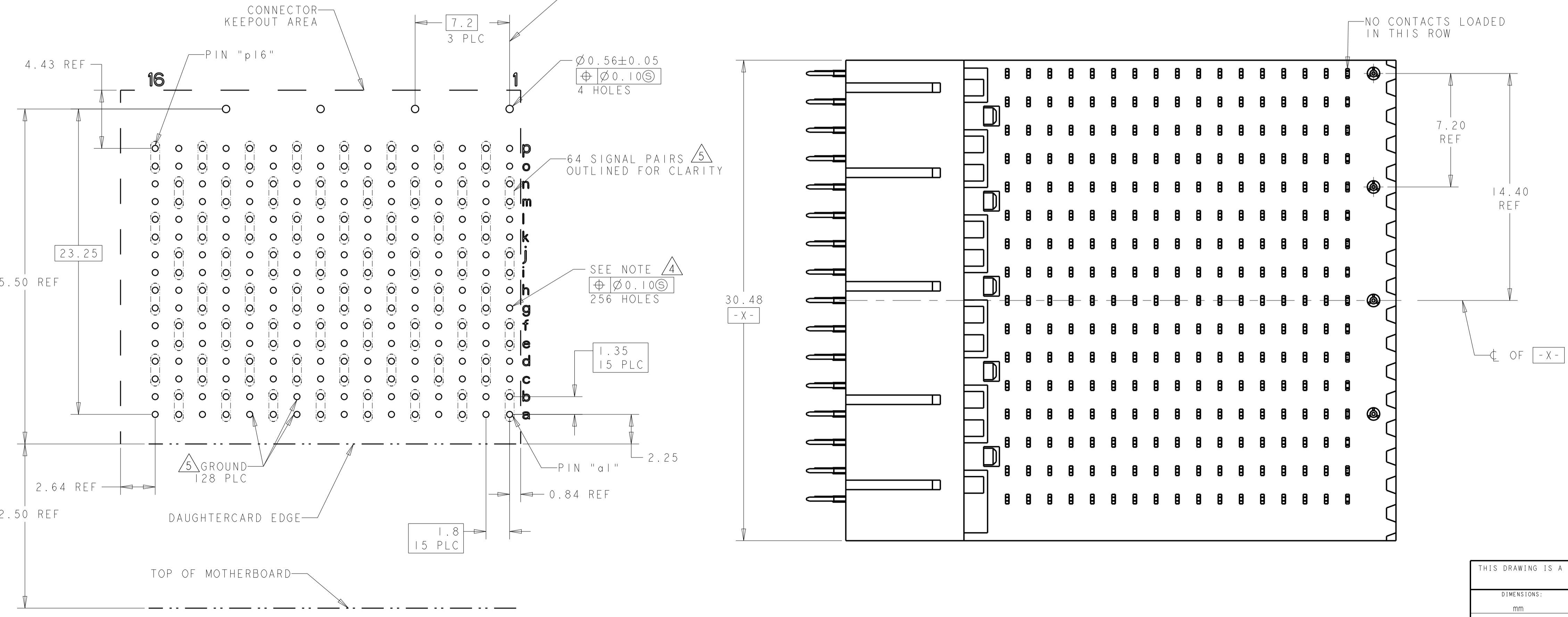
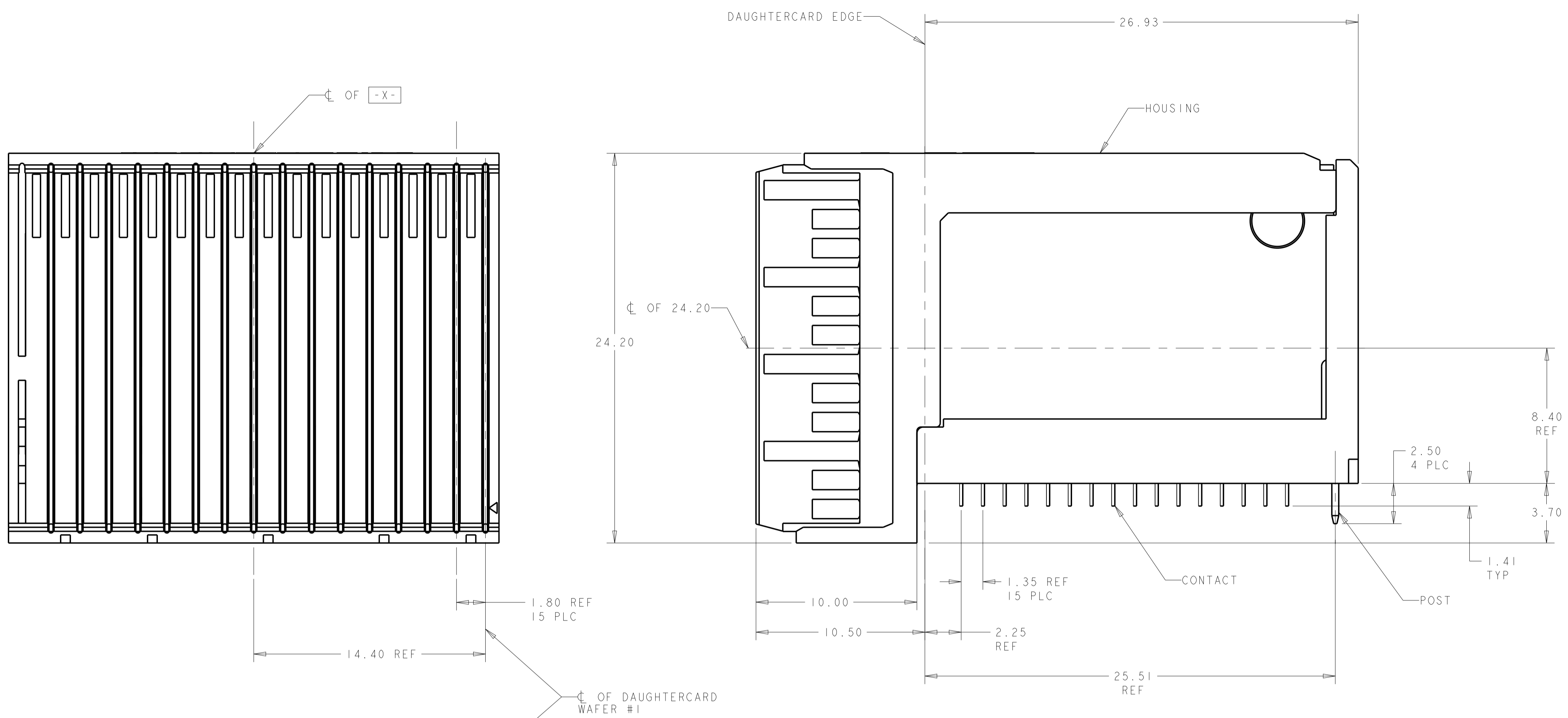
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.  
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.  
POST: 1.27µm MIN NICKEL 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  
Ø0.475±0.05 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.
- 6 TE PART NO AND DATE CODE MARKED ON THIS ASSEMBLY.

TABLE 1  
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410128

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
SIGNAL PAIR	bx	bx
SIGNAL PAIR	ex	dx
SIGNAL PAIR	fx	ex
SIGNAL PAIR	ix	gx
SIGNAL PAIR	jx	hx
SIGNAL PAIR	mx	jx
SIGNAL PAIR	nx	kx
GROUPS	cx, dx, gx, hx, kx, lx, ox, px (ALL COMMONED)	cx, fx, ix, lx

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	cx	bx
SIGNAL PAIR	dx	cx
SIGNAL PAIR	gx	ex
SIGNAL PAIR	hx	fx
SIGNAL PAIR	kx	hx
SIGNAL PAIR	lx	ix
SIGNAL PAIR	ox	kx
SIGNAL PAIR	px	lx
GROUPS	ax, bx, ex, fx, ix, jx, mx, nx (ALL COMMONED)	ax, dx, gx, jx

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER.



PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE)  
SCALE 5:1

REMARKS	PLATING	PART NO
6	3	1410125-2
6	2	1410125-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN	03SEP2002
mm	0 PLC ±0.5	CHK	03SEP2002
	1 PLC ±0.13	APVD	J.CONSOLO
	2 PLC ±0.13	DATE	13MAR2006
	3 PLC ±0.13	PRODUCT SPEC	
	4 PLC ±0.13	APPLICATION SPEC	
	5 PLC ±0.13	SIZE	114-13056
	6 PLC ±0.13	WEIGHT	
	ANGLES ±1°	Customer Drawing	

TE Connectivity

RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, RIGHT END, 25.4mm, MultiGig RT2, DIFFERENTIAL, DAUGHTERCARD CONNECTOR

SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1 REV C



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.