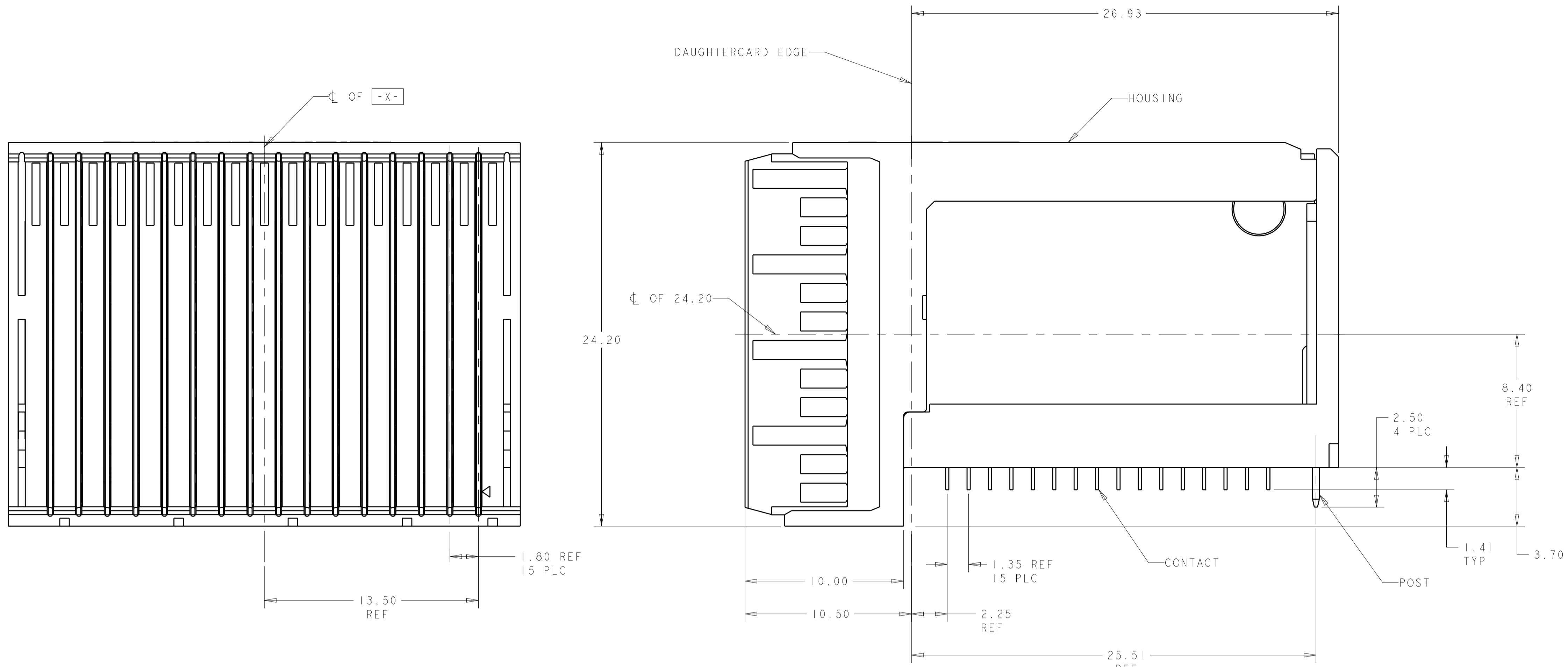


LOC	DIST	REVISIONS						
GP	00	REV	PER	ECO	DATE	BY	CHKD	
		C	REV PER	ECO	14-010695	7-16-14	CT	DH



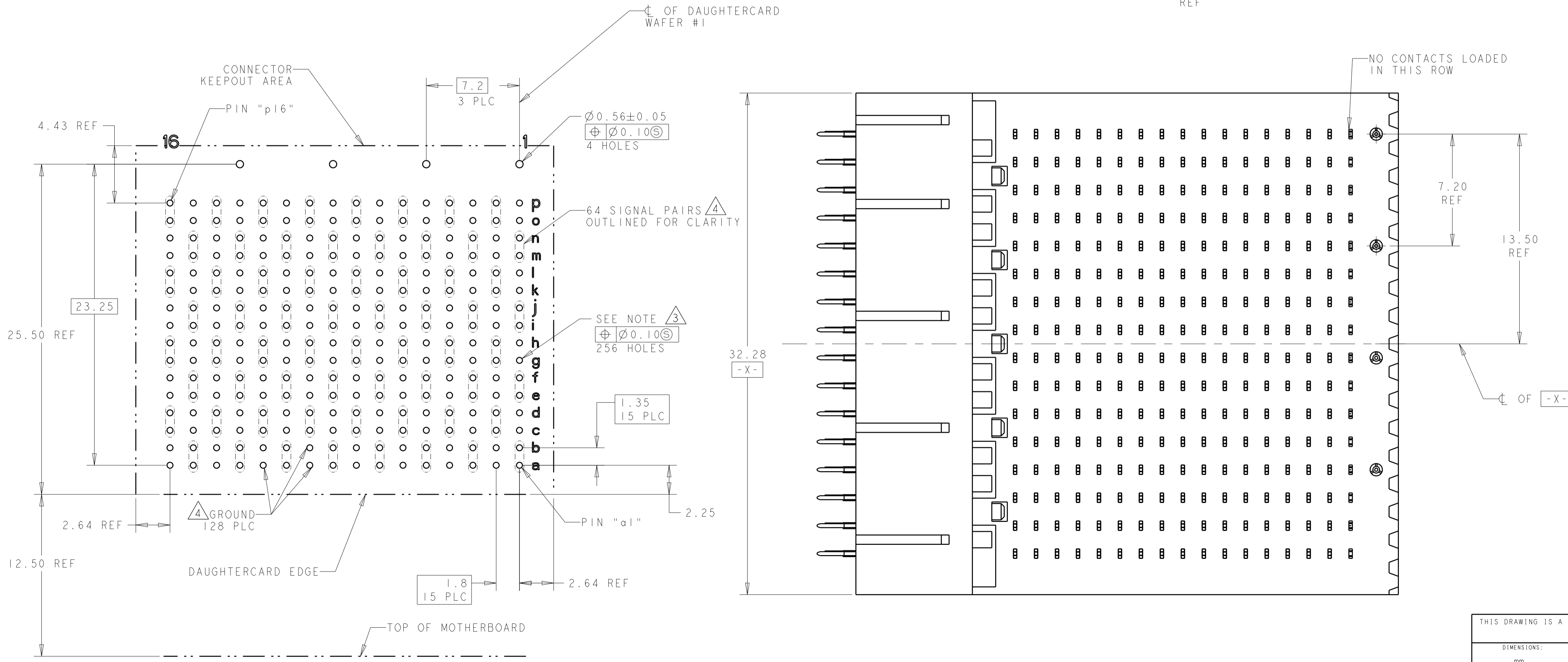
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.  
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 MANUFACTURING TOLERANCE FOR  $\varnothing 0.46 \pm 0.05$  DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING:  
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.

<p>OWNER: STI</p> <p>DATE: 11SEP2002</p> <p>DESIGNED BY: J. CONSOLI</p> <p>DATE: 11SEP2002</p> <p>APPROVED BY: G. GRIFFITH</p> <p>DATE: 13MAR2006</p> <p>PRODUCT SPEC: 108-2072</p> <p>APPLICATION SPEC: 114-13056</p> <p>WEIGHT: -</p> <p>CUSTOMER DRAWING</p>	<p>SCALE: 6:1</p> <p>SHEET 1 OF 1</p> <p>REV C</p>
---	--

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

100779-1410132



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.