

LOC	DIST	REVISIONS			
		REV	DATE	BY	APPV
F		REV PER ECO 15-001096	2-2-15	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 ON PCB TAIL  
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- 3 PLATE THROUGH HOLE PER TE PEC. 114-13056  
FIGURE 4.
- 4 SEE TABLE 1 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: 0.76µm 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.

TABLE 1  
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410964-1 OR 1410965-1

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 2, 3		
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

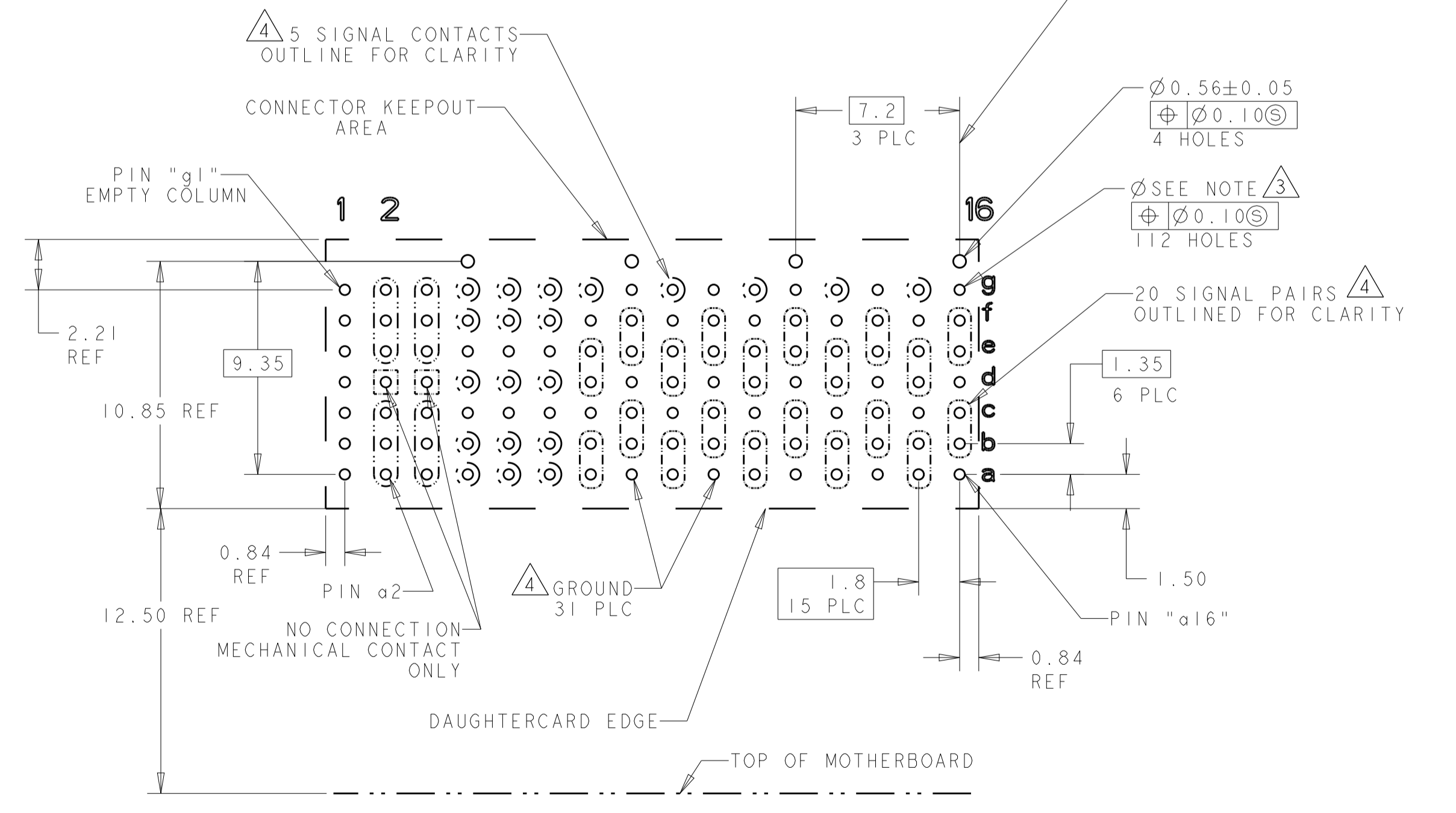
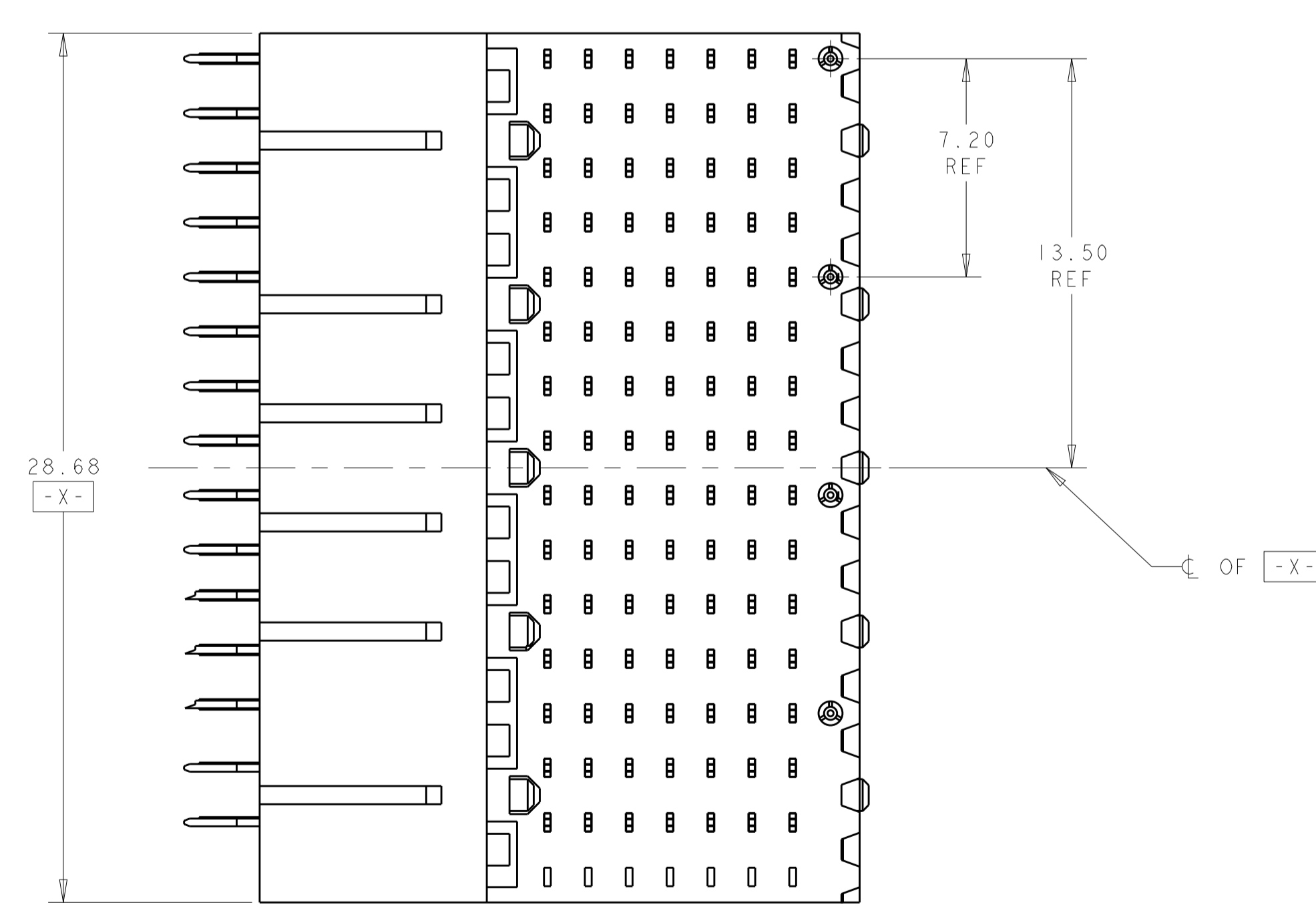
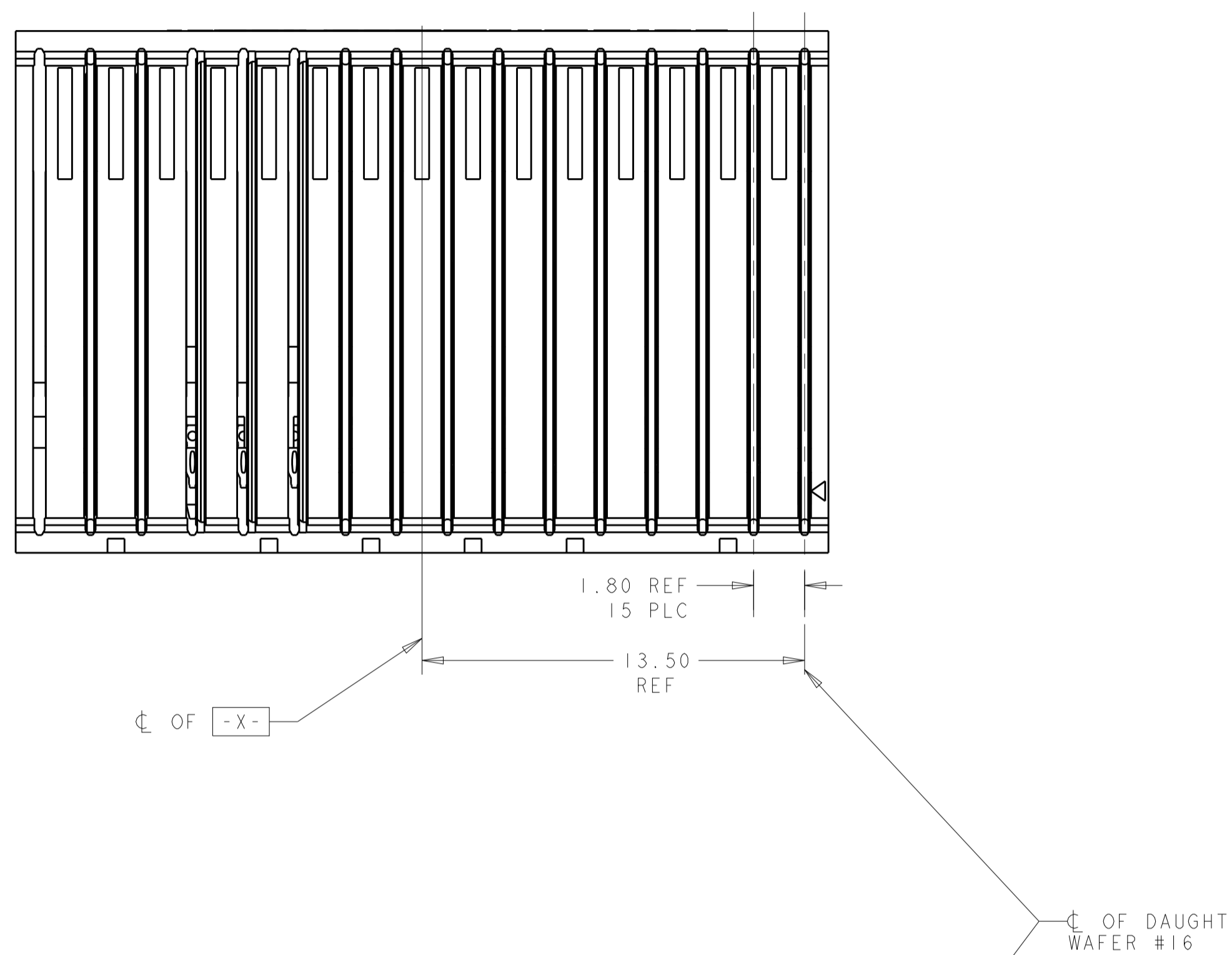
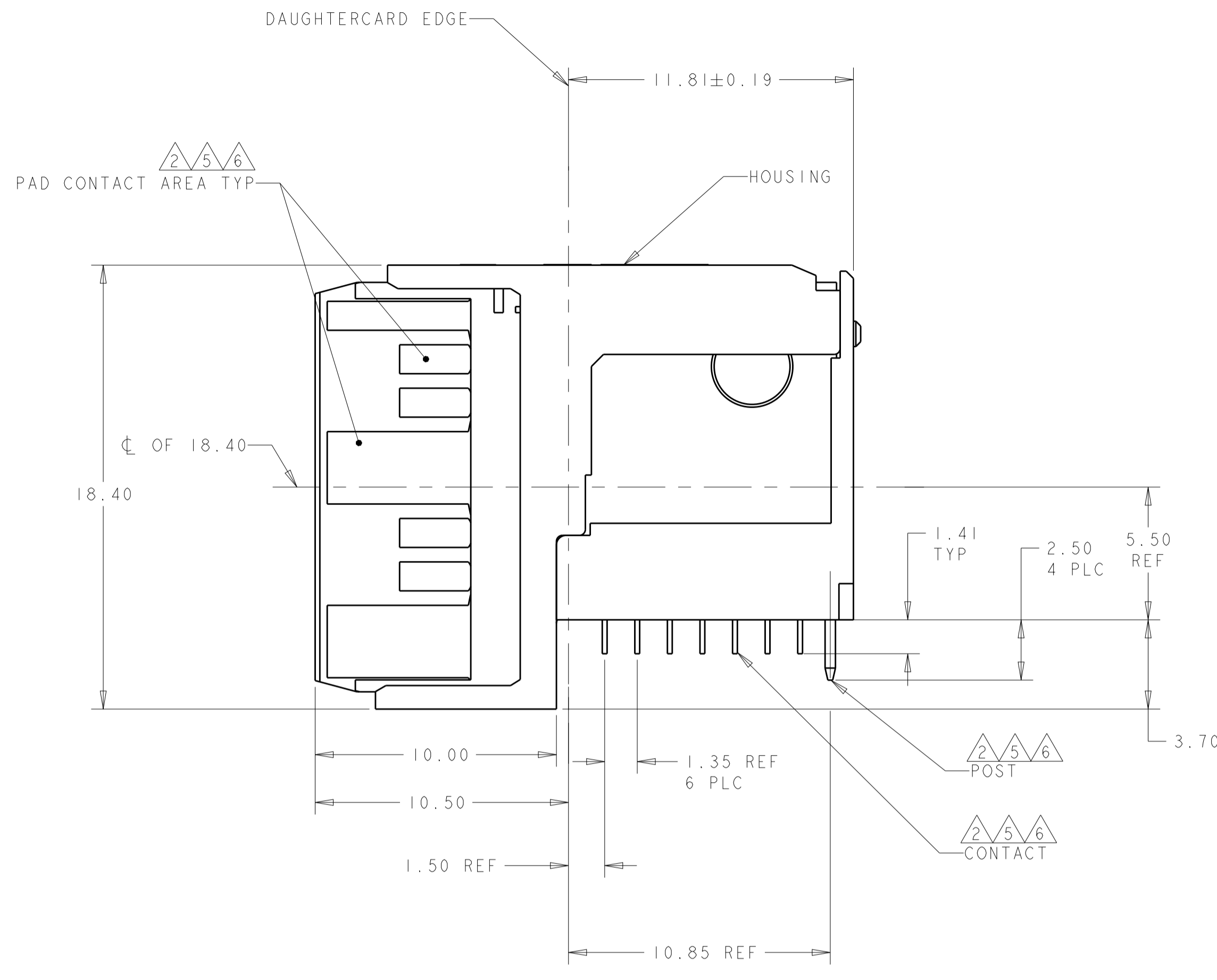
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 4, 5, 6		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUND	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 7, 9, 11, 13, 15		
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	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 8, 10, 12, 14, 16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	cx
SIGNAL PAIR	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
SIGNAL PAIR	fx	hx
GROUND	ax, dx, gx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

5	1410968-4
2	1410968-3
6	1410968-2
PLATING	PART NO



PC BOARD LAYOUT (CONNECTOR SIDE) SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. TREA 17FEB2006	TE Connectivity <b>RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR, COMBO</b>
DIMENSIONS: mm		CHK: G. GRIFFITH 17FEB2006	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: 17FEB2006	RESTRICTED TO
0 PLC	±	PRODUCT SPEC	A100779C=1410968
1 PLC	±0.5	108-2072	
2 PLC	±0.13	APPLICATION SPEC	SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1 REV F
3 PLC	±	114-13056	
4 PLC	±	WEIGHT	
ANGLES	±1°	CUSTOMER DRAWING	
FINISH	SEE TABLE		



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.