

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				A2		REVISED PER ECO-12-008364	04MAY2012	KH	AS

- △ HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- △ CONTACT: 0.76µm 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.
- △ 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 MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.475 \pm 0.05$
DIAMETER FINISHED HOLE WITHOUT SnPB PLATING:

DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
- △ SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- △ 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.
- △ 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.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410186

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 8		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	cx
	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
	fx	hx
GROUND	ax, dx, gx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 7		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUND	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

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 COLUMN (WAFER): 1,2,3		
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

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

△ 7	1410189-4
△ 6	1410189-3
△ 5	1410189-2
△ 2	1410189-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
L. SIPE
13FEB2004

CHK
J. CONSOLI
13FEB2004

APVD
G. GRIFFITH
14MAR2006

DIMENSIONS:
mm

9 PLC ±

3 PLC ±0.5

5 PLC ±0.13

4 PLC ±

ANGLES ±1°0'

FINISH

SEE TABLE

PRODUCT SPEC
108-2072

APPLICATION SPEC
114-13056

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW
HALF LEFT END, 20.3mm, MultiGig RT2,
DAUGHTERCARD CONNECTOR, VITA 46

SIZE
A100779

CAGE CODE
C=1410189

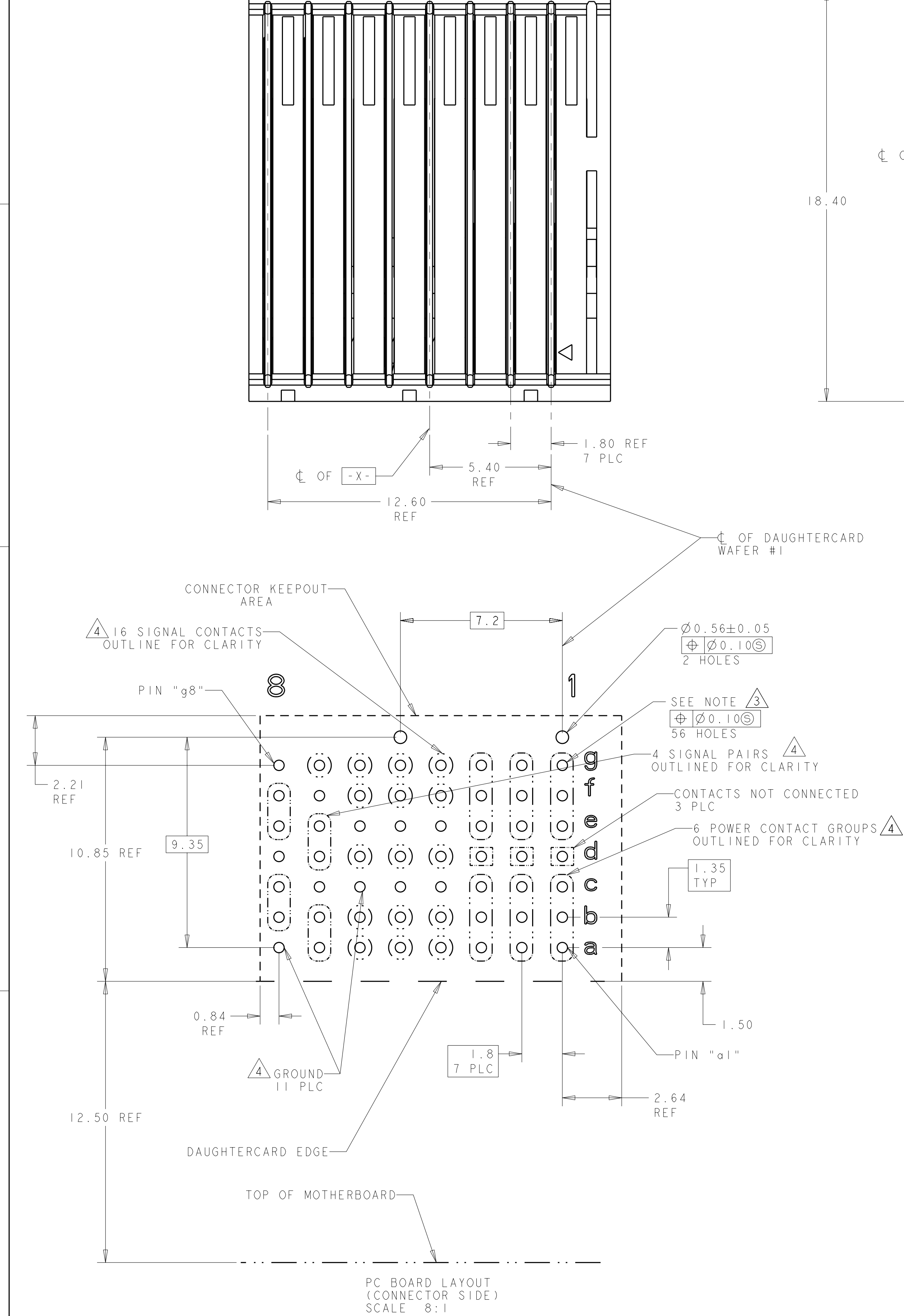
RESTRICTED TO
-

SCALE
8:1

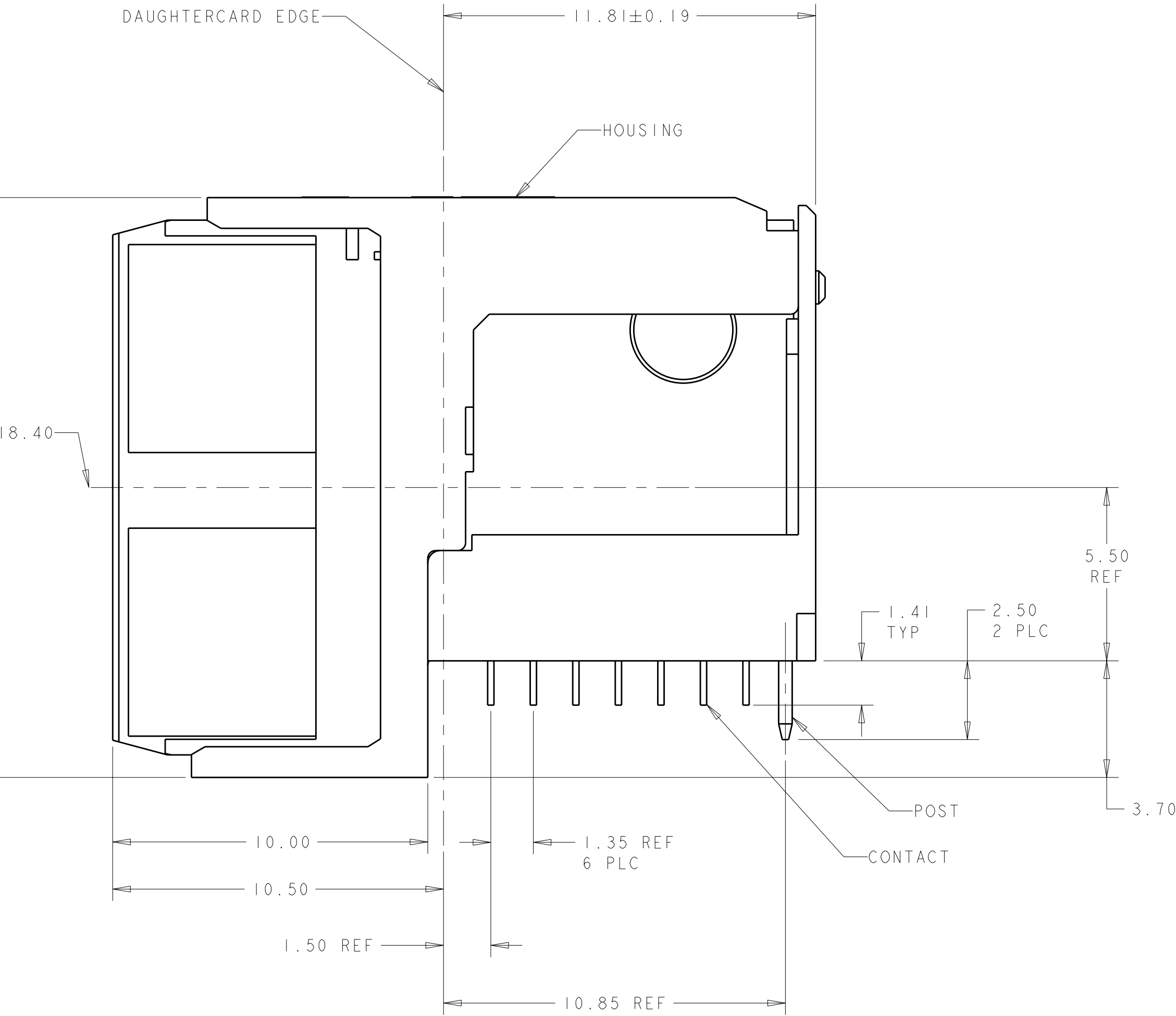
SHEET
1

OF
1

REV
A2



- △ 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.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru