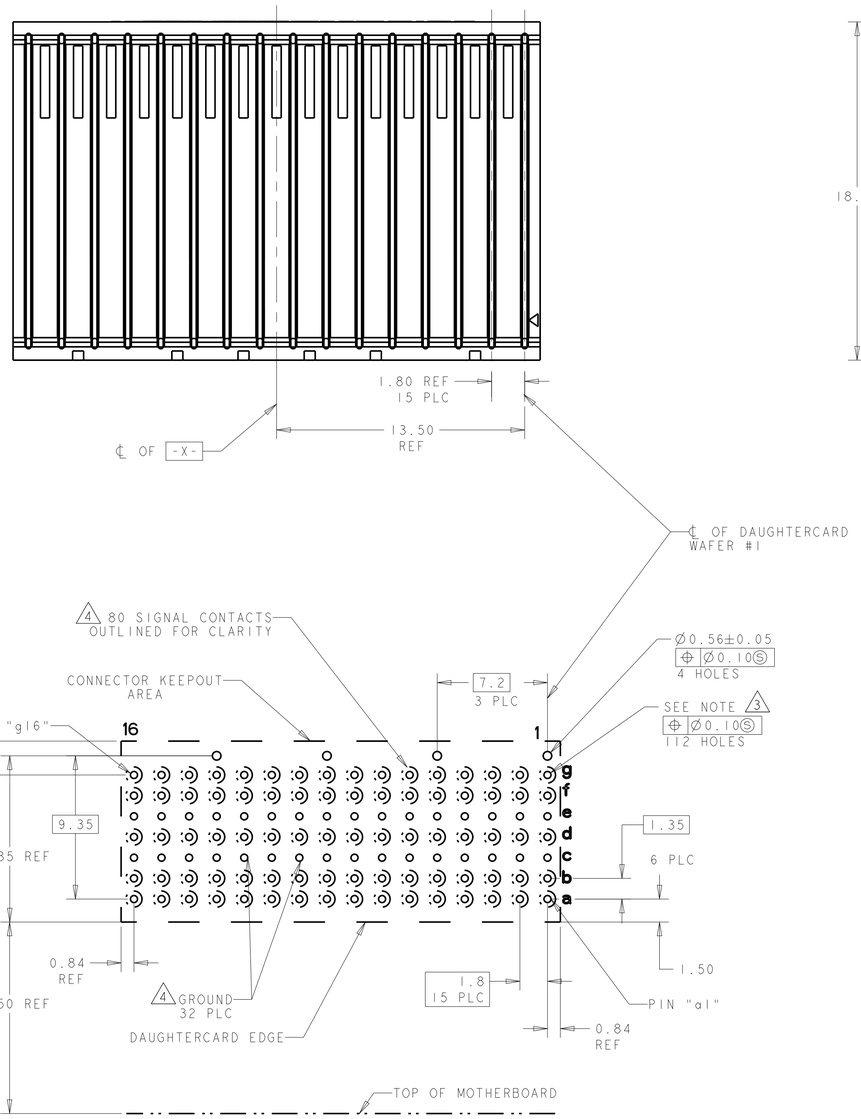
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

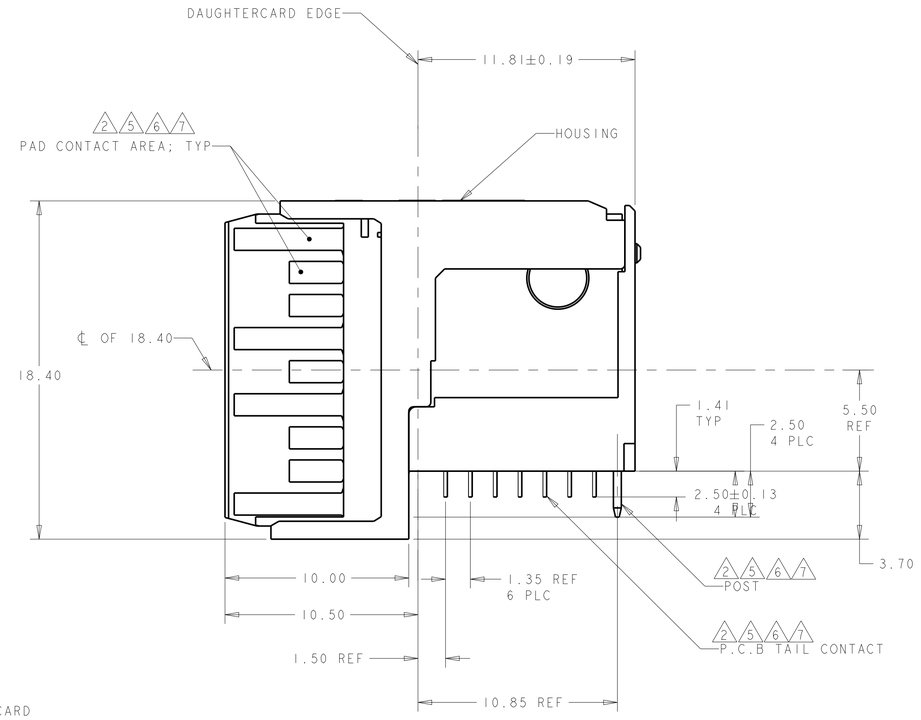
REVISIONS

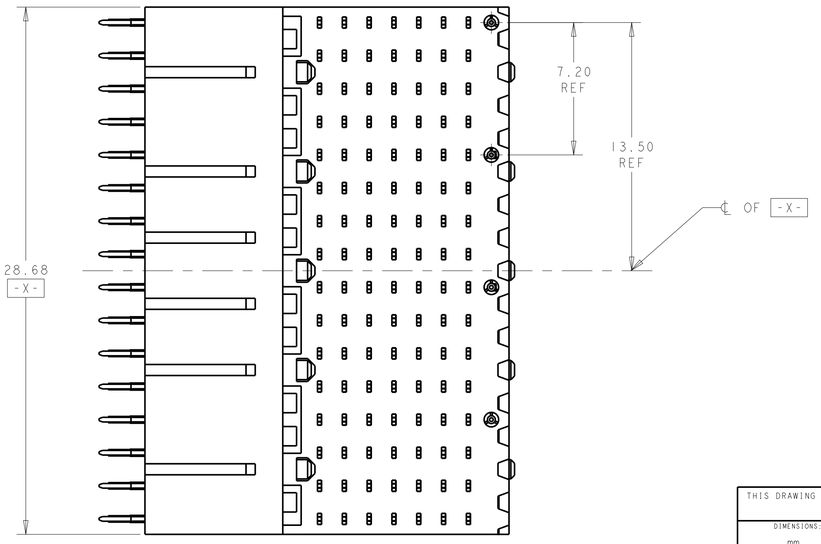
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	REV PER ECO 14-014392	9-22-14	CT	DH



PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)

SEE SHEET 2 FOR RTM
SCALE 5:1





1. HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
   POST: BRASS WIRE
2. 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.
3. PLATE THROUGH HOLE PER 114-13056,
   FIGURE 4.
4. SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO
   BACKPLANE CONNECTOR.
5. CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,
   CONTACT: 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 ON PCB TAIL
   OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
   POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
7. 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.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410140

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 1-16		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUNDS	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER

7	1410190-4
6	1410190-3
5	1410190-2
2	1410190-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±1°0'

MATERIAL -1

FINISH - SEE TABLE

DWN L SIPE 01JUN2004
CHK J CONSOLI 01JUN2004
APVD G GRIFFITH 14MAR2006
PRODUCT SPEC 108-2072
APPLICATION SPEC 114-13056
WEIGHT -
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, SINGLE ENDED, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1410190	-

SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV C

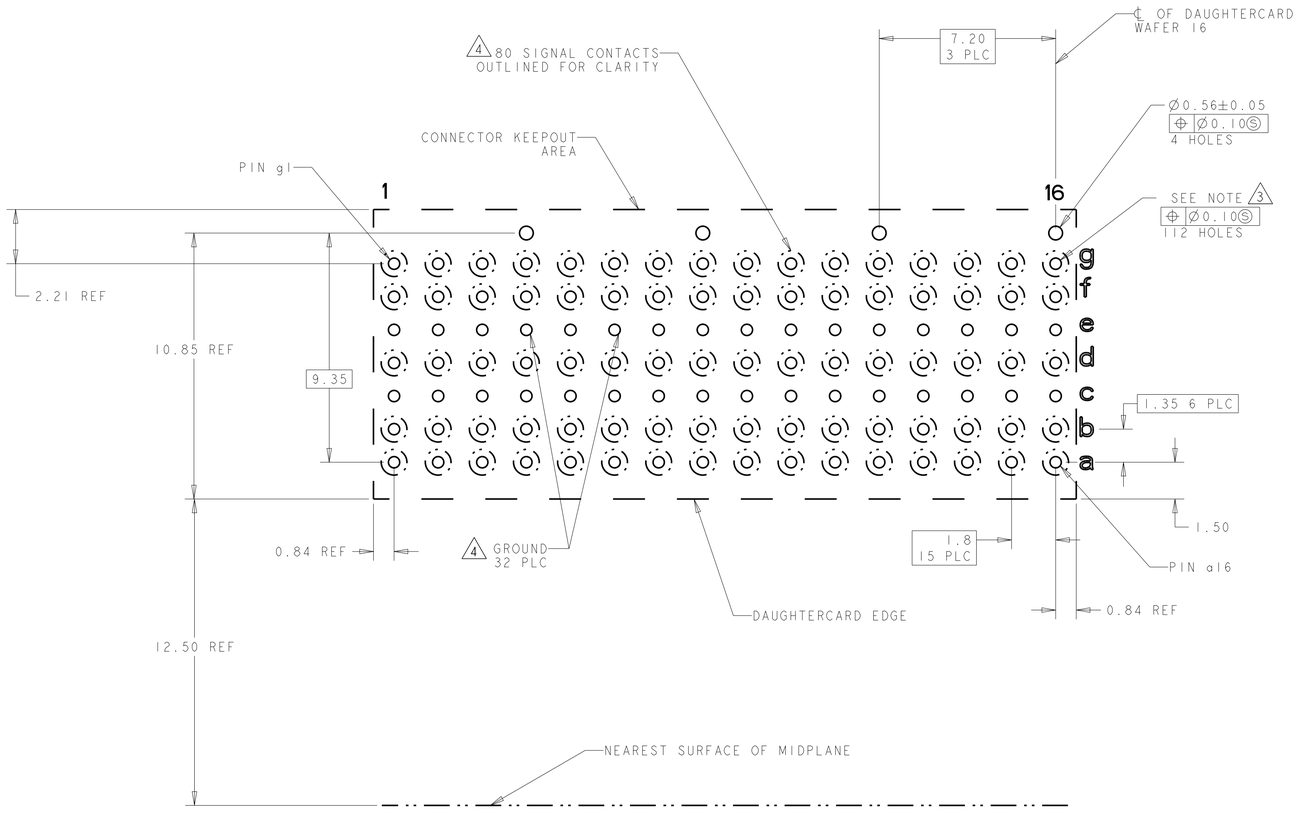
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

REAR TRANSITION MODULE APPLICATION



PC BOARD REAR TRANSITION MODULE
SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.SIPE 01JUN2004	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±- 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±1°	CHK J.CONSOLI 01JUN2004	NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, SINGLE ENDED, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR
		APVD G.GRIFFITH 14MAR2006	
		PRODUCT SPEC 108-2072	
		APPLICATION SPEC 114-13056	SIZE A1 · CAGE CODE 00779 · DRAWING NO C-1410190 · RESTRICTED TO -
MATERIAL - -	FINISH - SEE TABLE	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING · SCALE 6:1 · SHEET 2 OF 2 · REV C

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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