

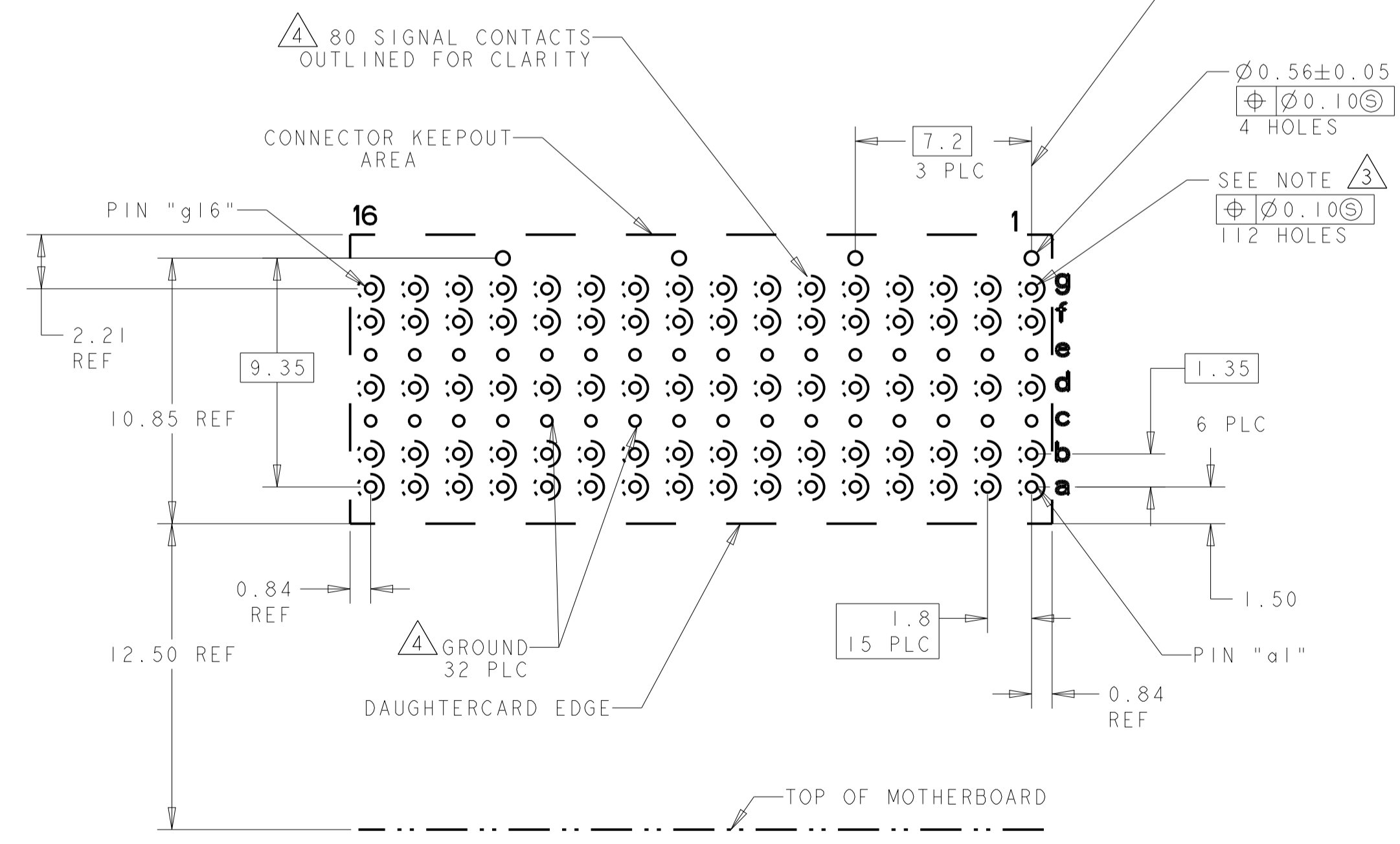
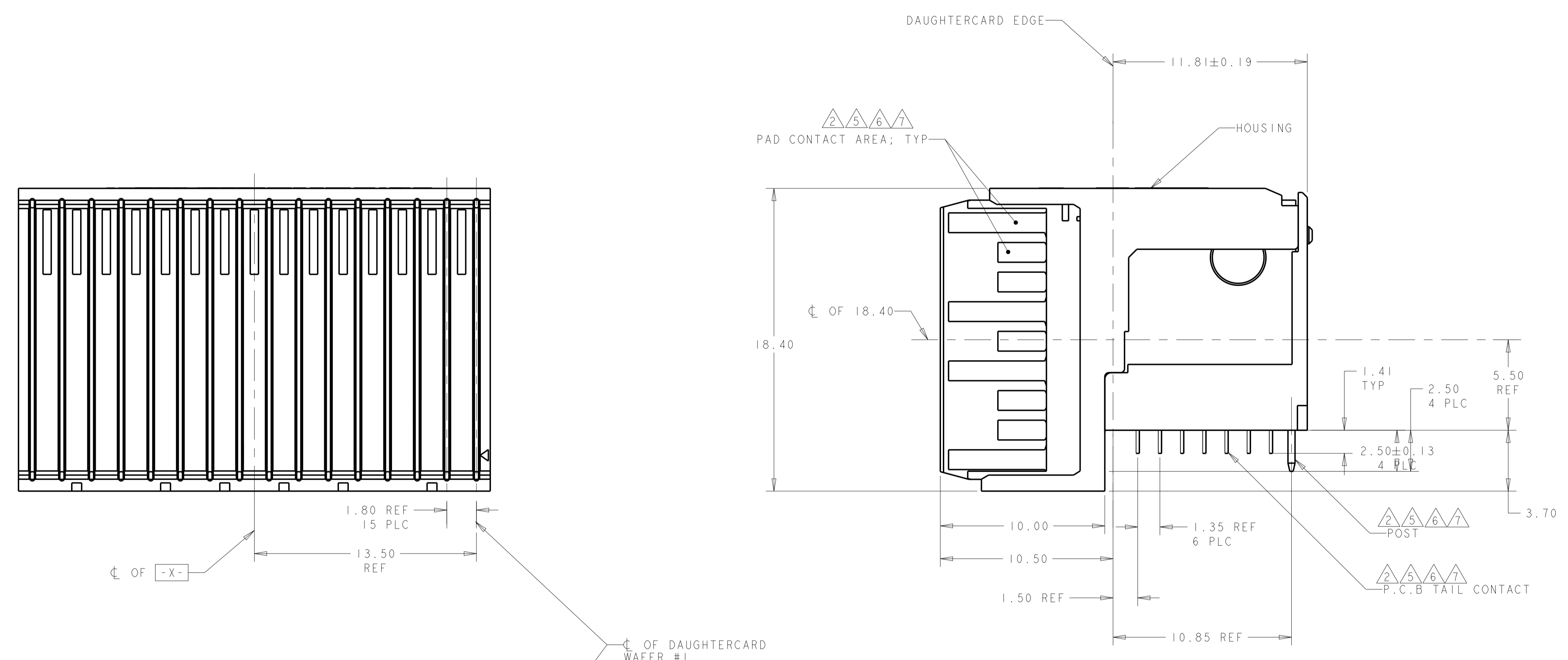
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	C		REV PER ECO 14-014392	9-22-14	CT	DH

- 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 I 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.

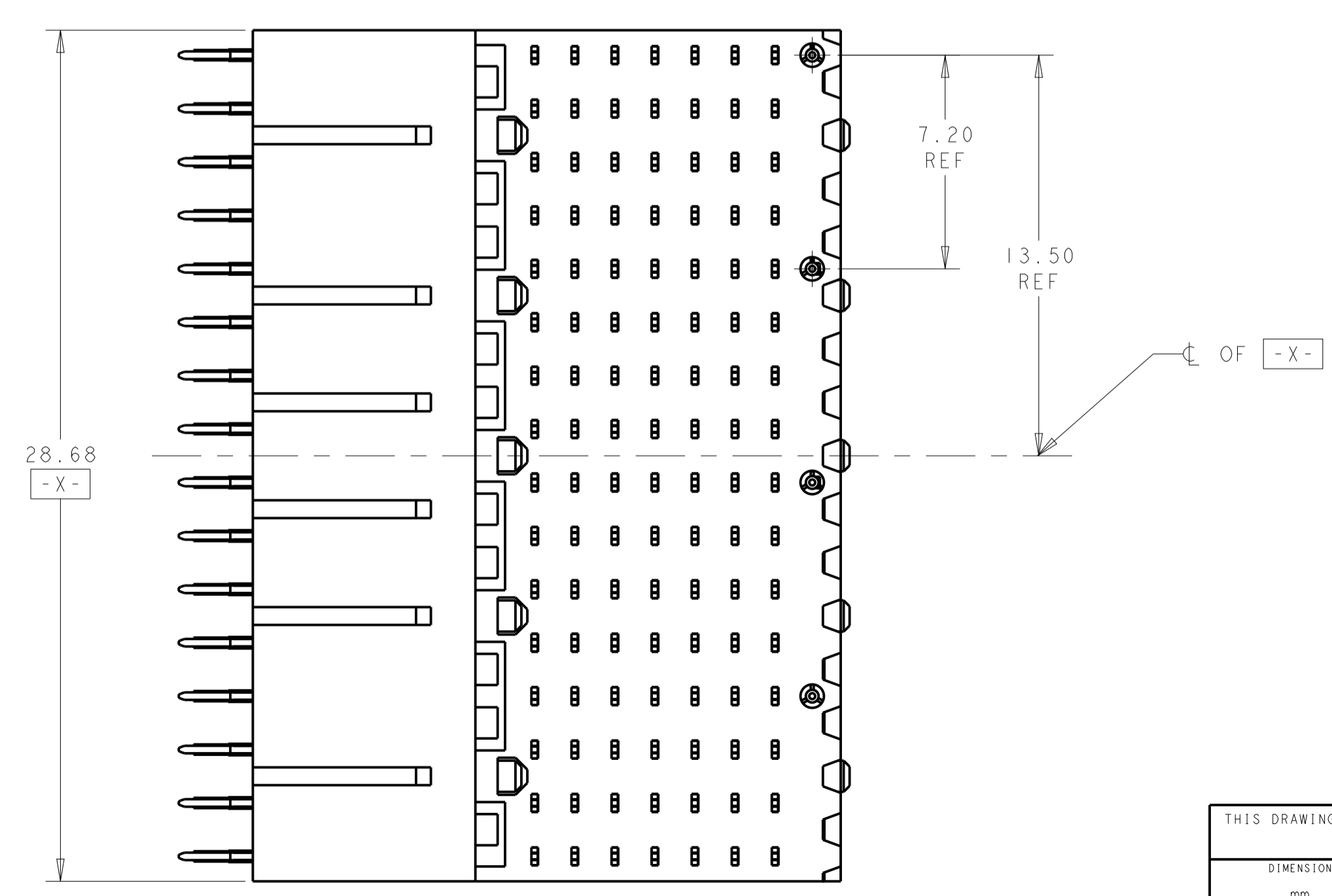
TABLE I
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410140

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
GROUND	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SEE SHEET 2 FOR RTM
SCALE 5:1



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

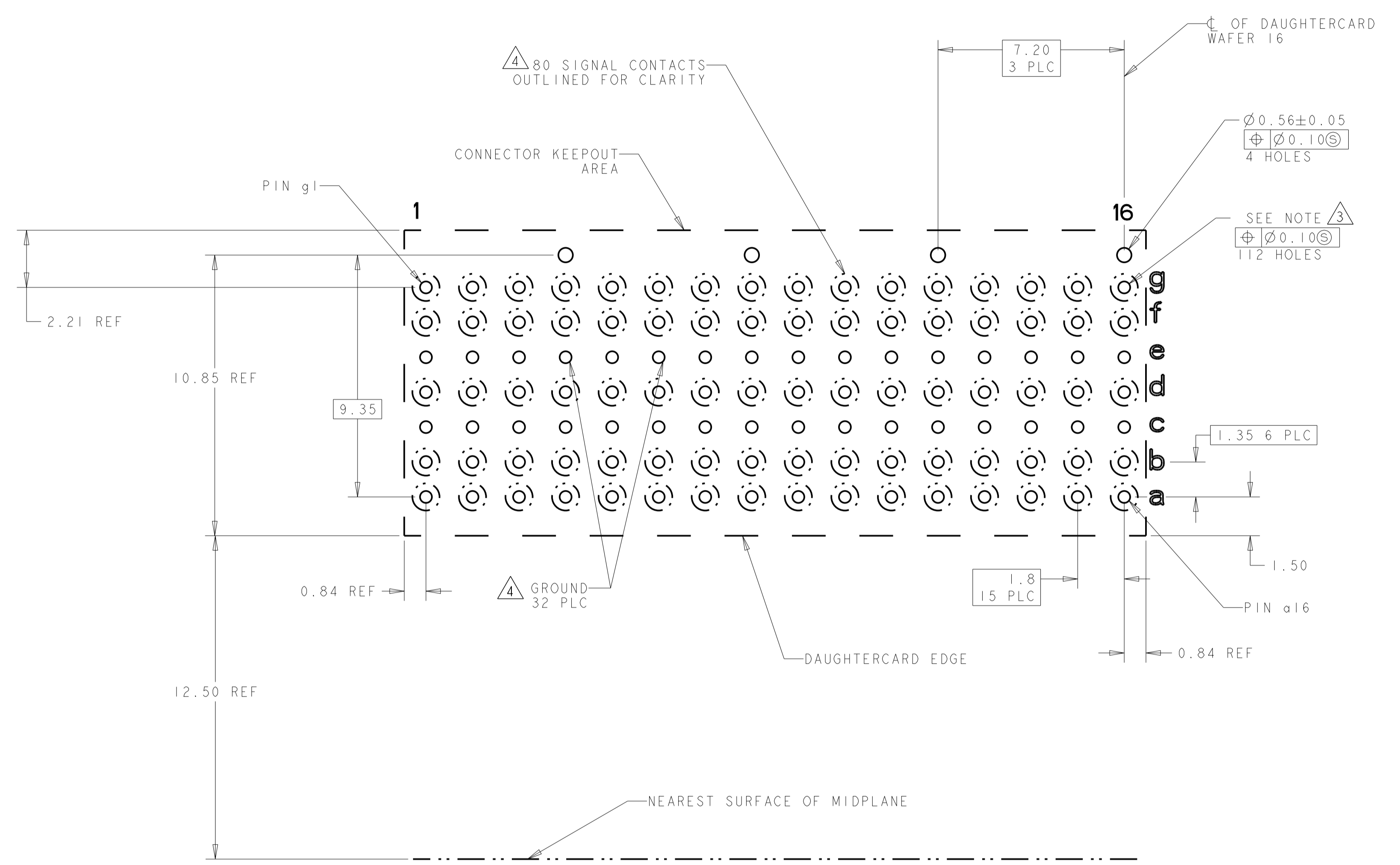
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	OWN: L.SIPE 01JUN2004	CHK: J.CONSOLO 01JUN2004	APVD: G.GRIFFITH 14MAR2006	NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, SINGLE ENDED, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR
mm	0 PLC ±0.5 2 PLC ±0.5 3 PLC ±0.13 4 PLC ±0.13 ANGLES ±1°	PRODUCT SPEC: 108-2072	APPLICATION SPEC: 114-13056	SIZE: 114-13056	RESTRICTED TO: A100779C=1410190
MATERIAL:	FINISH: SEE TABLE	WEIGHT:	CUSTOMER DRAWING	SCALE: 6:1	SHEET 1 OF 2 REV C

TE Connectivity

LOC	DIST	REVISIONS			
		REV	DATE	BY	APPV
GP	00	-	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		CHK J. CONSOLI 01JUN2004	
		APV G. GRIFFITH 14MAR2006	NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, SINGLE ENDED, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	SIZE A100779C=1410190
0 PLC ±		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
1 PLC ±0.5		FINISH ±1°	SCALE 6:1 SHEET 2 OF 2 REV C
2 PLC ±0.13		WEIGHT	
3 PLC ±		CUSTOMER DRAWING	
4 PLC ±			
ANGLES			
MATERIAL			
SEE TABLE			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А