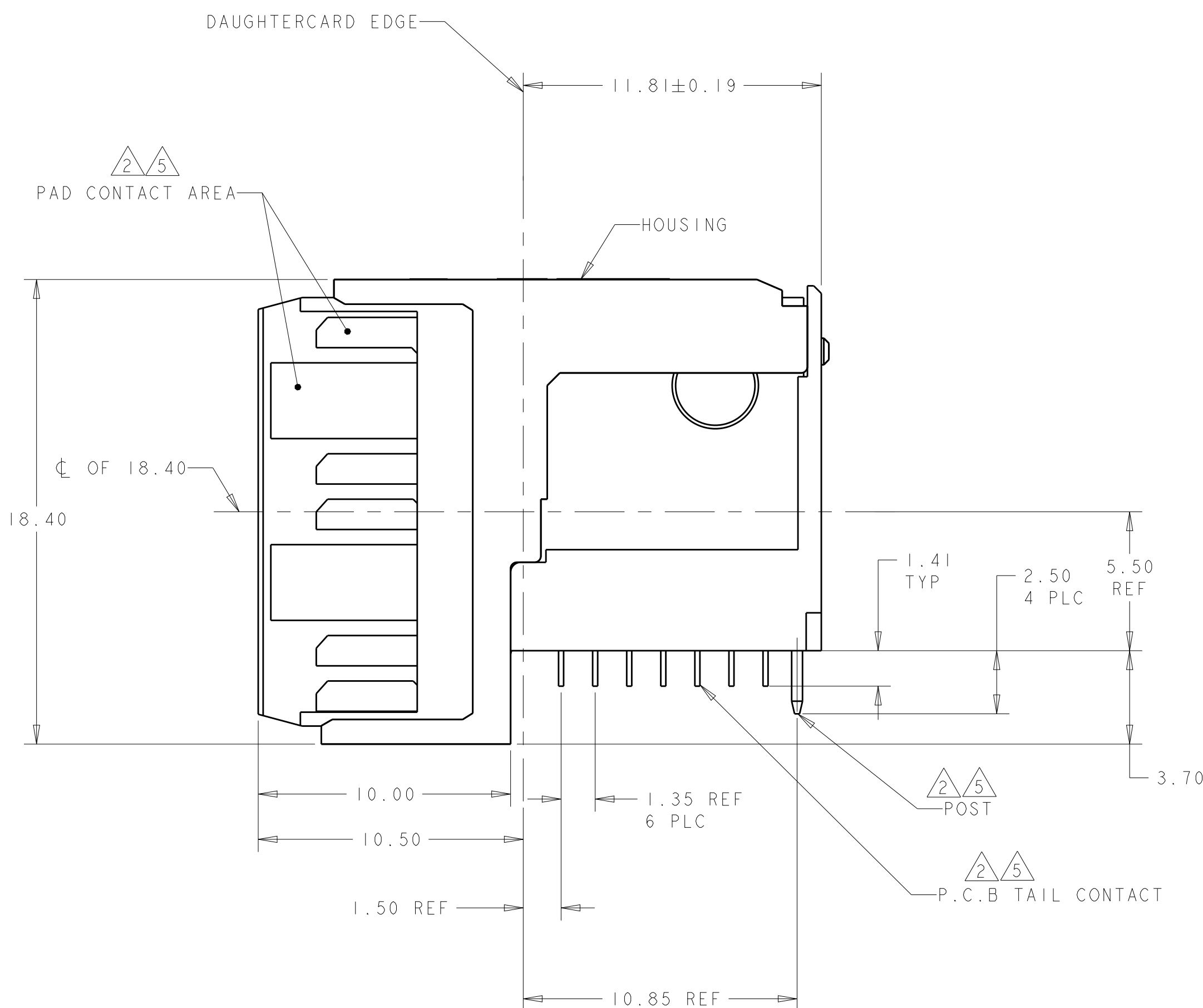




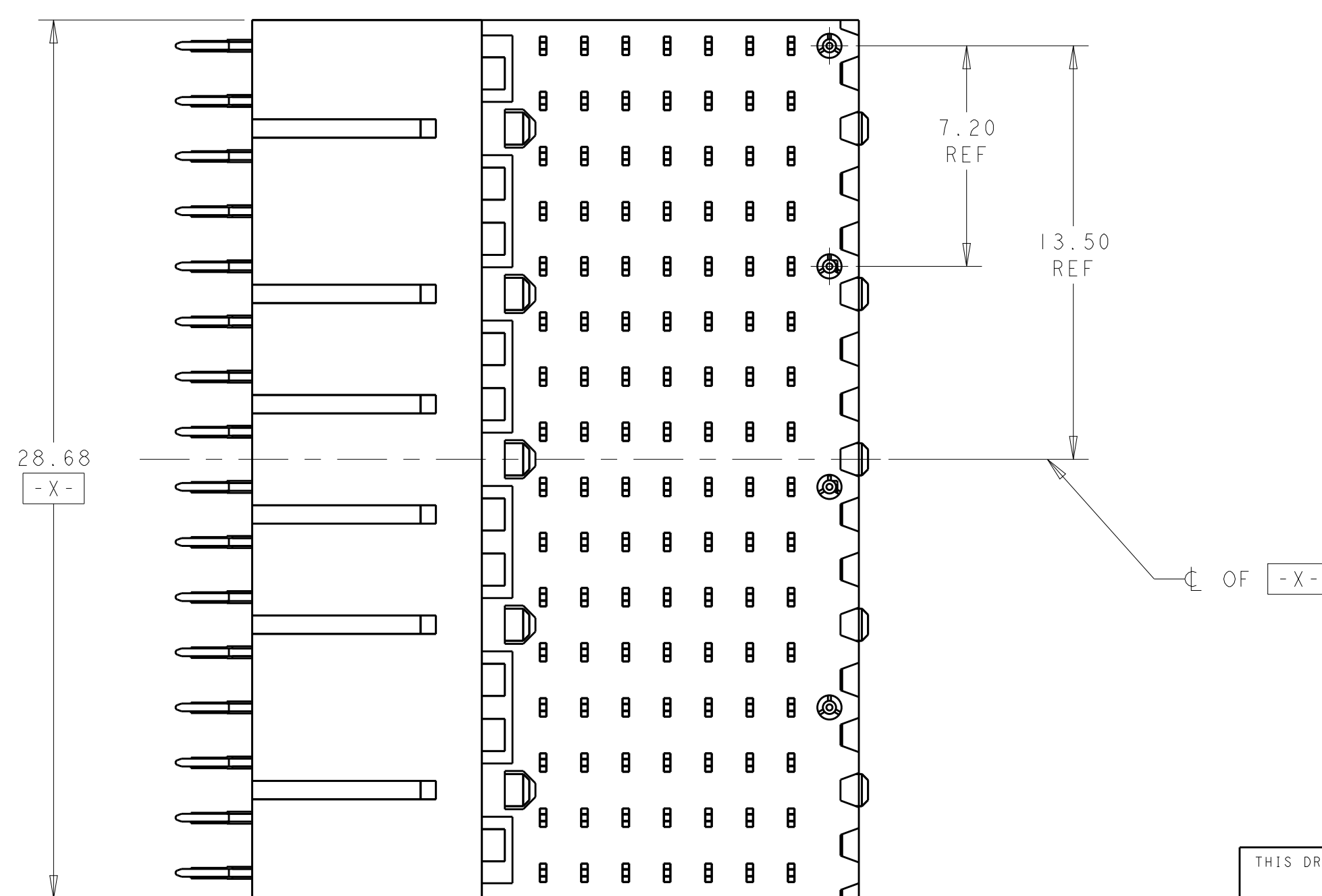
- 1 HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- 2 CONTACT: 1.27 μ m MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27 μ m MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL
OVER 1.27 μ m MIN NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27 μ m MIN NICKEL PLATED.
- 3 PLATED THROUGH HOLE PER 114-163004, SECTION 3.6
- 4 SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO
BACKPLANE CONNECTOR.
- 5 CONTACT: 1.27 μ m MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,
1.27 μ m MIN TIN ON PCB TAIL OVER 1.27 μ m MIN.
NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27 μ m MIN NICKEL PLATED.

TABLE I
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 2102736-1

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	bx	cx
	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
	fx	hx
GROUND	ax, dx, gx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix

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	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUND	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx

NOTE: " x " DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



PC BOARD LAYOUT
(CONNECTOR SIDE)
SCALE 5:1

	2302317-2
	2302317-1
PLATING	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG. <u>K. MILLER</u> 28JUN2016 CHK. <u>A. TSANG</u> APP'D. <u>M. McALONIS</u> 28JUN2016		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME: <u>RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, 20.3mm, MULTIGIG RT 2-S, DAUGHTERCARD, DIFFERENTIAL</u>	
		0 PLC ±.1 1 PLC ±.5 2 PLC ±.013 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.1°		PRODUCT SPEC: <u>108-2072</u> APPLICATION SPEC: <u>114-163004</u>	
MATERIAL: 		FINISH: <u>114-163004</u>		SIZE: <u>A100779</u> CASE CODE: <u>C=2302317</u> DRAWING NO: <u>-</u> RESTRICTED TO: <u>-</u>	
SEE TABLE		WEIGHT: <u>10.33g</u>		CUSTOMER DRAWING: <u>SCALE 6:1</u> SHEET <u>1</u> OF <u>1</u> REV <u>A</u>	

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