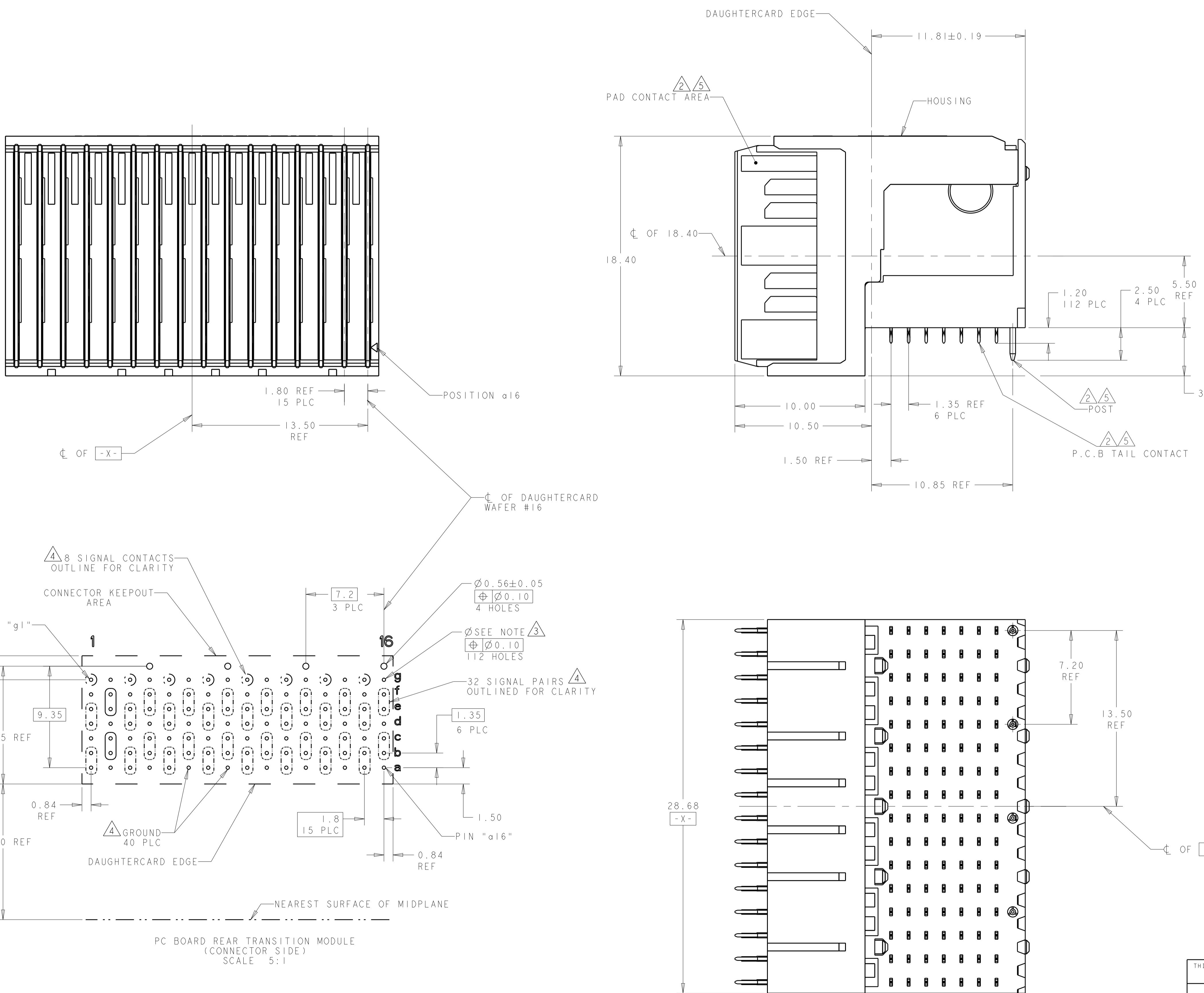


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A		RELEASED PER ECO-19-0018II	05FEB2019	DCB	AT



- (1) HOUSING: LCP, UL94VO, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
POST: BRASS WIRE
- (2) CONTACT: 1.27 µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA  
1.27 µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL  
OVER 1.27 µm MIN NICKEL OVER ALL.  
POST 1.27 µm MIN NICKEL PLATED.
- (3) PLATED THRU HOLE SPECIFICATION:  
DRILLED HOLE: Ø0.40±0.02  
0.025-0.050 THICK COPPER PLATING (MAX HARDNESS 150 KNOOP)  
FINISH OPTIONS:  
0.0038-0.0124 HOT AIR SOLDER LEVELING (HASL) TIN-LEAD (SnPb)  
0.0005-0.004 IMMERSION TIN (Sn)  
0.0002-0.0005 ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE (OSP)  
0.0001-0.0005 IMMERSION SILVER (Ag)  
0.0001-0.0005 IMMERSION GOLD OVER 0.00127-0.0076 NICKEL (ENIG)  
FINISH HOLE DIAMETER AFTER PLATING = Ø0.31 REF
- (4) SEE TABLE I FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- (5) CONTACT: 1.27 µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA,  
1.27 µm MIN TIN ON PCB TAIL OVER 1.27 µm MIN.  
NICKEL OVER ALL.  
POST: 1.27 µm MIN NICKEL PLATED.

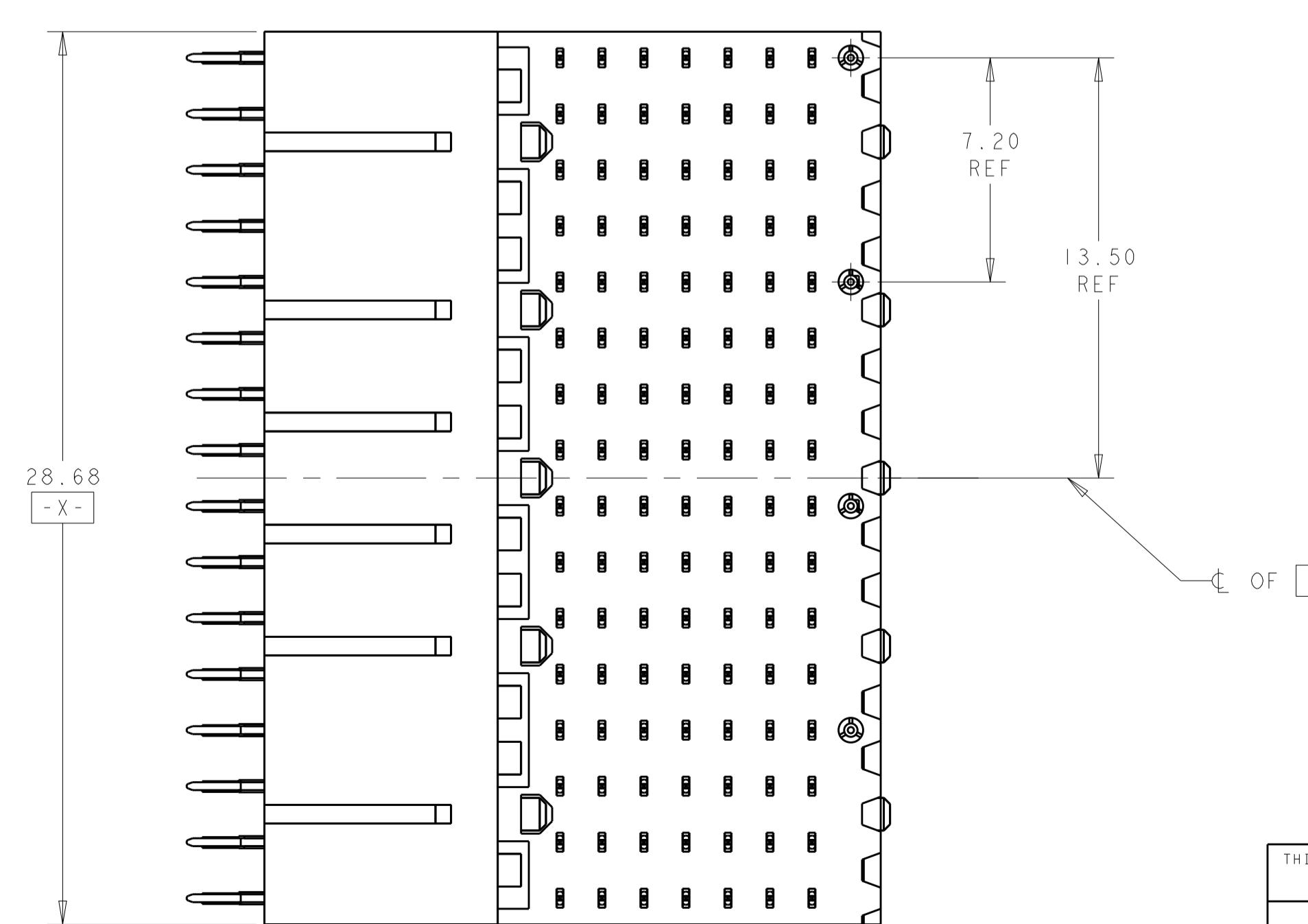
TABLE I  
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR  
2302789 OR 2302790 OR 2302793

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	a x	a x
	b x	b x
SIGNAL PAIR	d x	e x
	e x	f x
SIGNAL	g x	i x
GROUNDS	c x, f x (ALL COMMONED)	c x, d x, g x, h x

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	b x	c x
	c x	d x
SIGNAL PAIR	e x	g x
	f x	h x
GROUNDS	a x, d x, g x, (ALL COMMONED)	a x, b x, e x, f x, i x

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		K. MILLER 11JUL2017	CH. TSANG 11JUL2017	NAME RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, CENTER, RTM, DIFFERENTIAL, VPX, MULTIGIG RT 3
DIMENSIONS:	mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	
0 PLC	±0.5	1 PLC	±0.5	
1 PLC	±0.5	2 PLC	±0.13	
2 PLC	±0.5	3 PLC	±0.13	
3 PLC	±0.5	4 PLC	±0.13	
4 PLC	±0.5	ANGLES	±1°	
MATERIAL	SEE TABLE	PRODUCT SPEC	108-2072-3	
		APPLICATION SPEC	114-163004	
		WEIGHT	10.33g	
		SEE RESTRICTED CUSTOMER	A 100779 C=2302795	
		RESTRICTED TO		
		SCALE	5:1	
		SHEET	1	
		OF	1	
		REV	A	

2302795-2  
2302795-1  
PLATING PART NO

TE Connectivity



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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