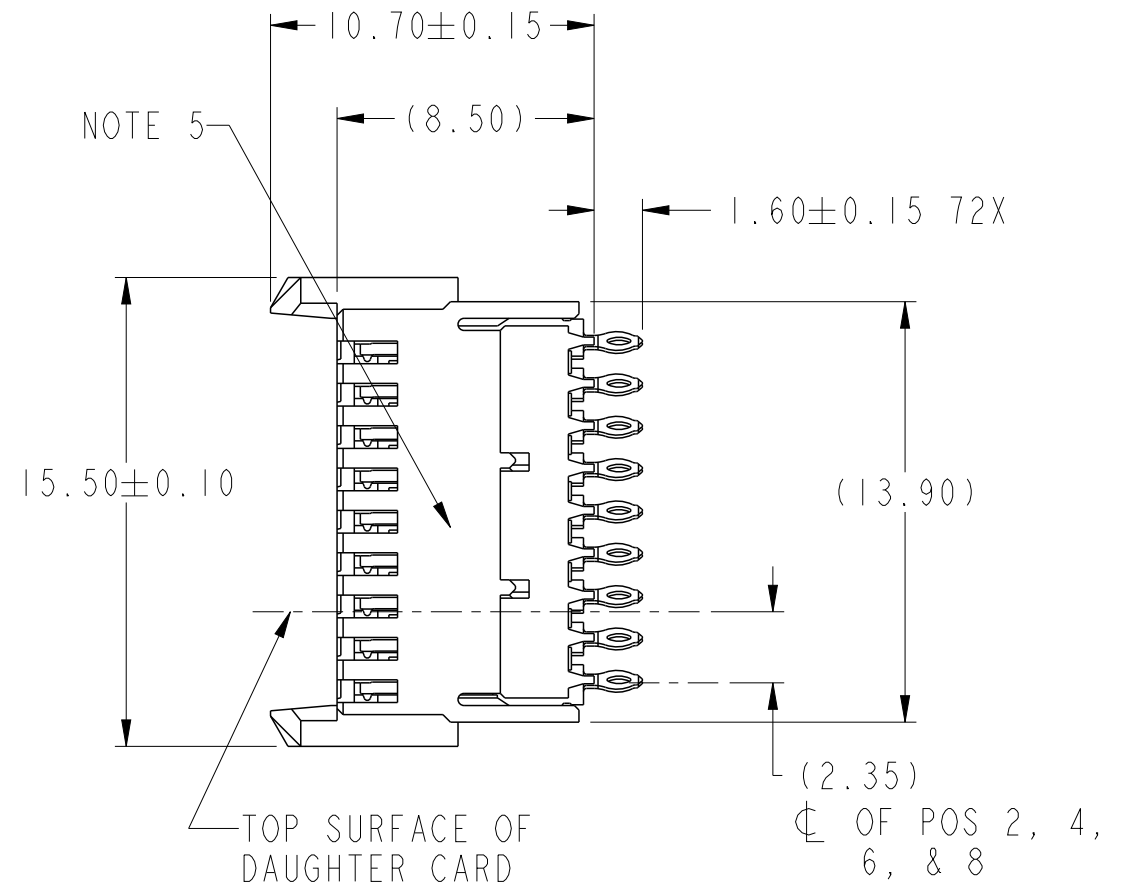
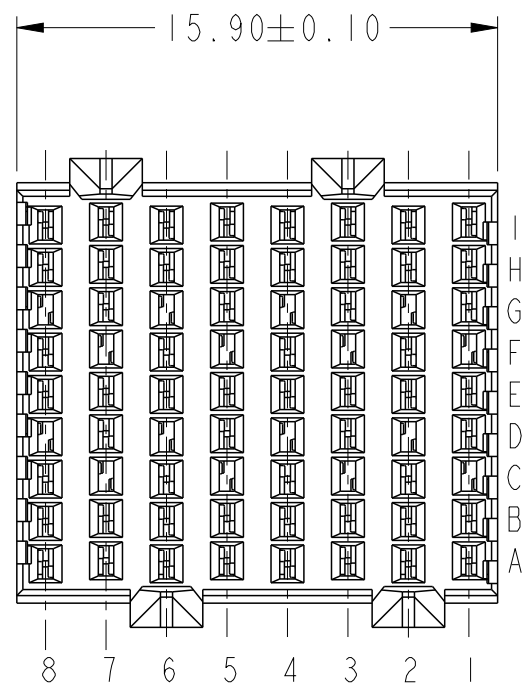
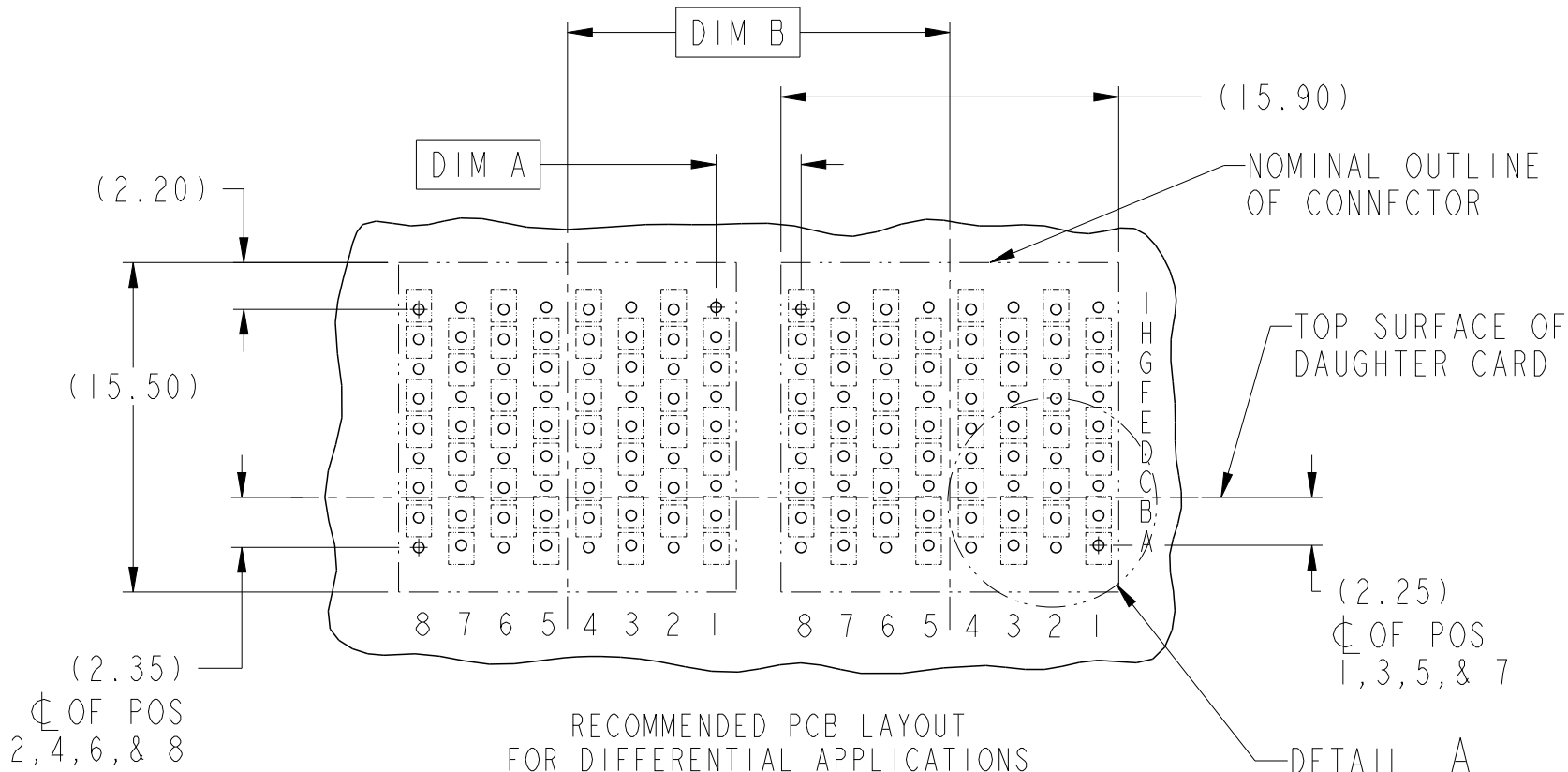


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 5

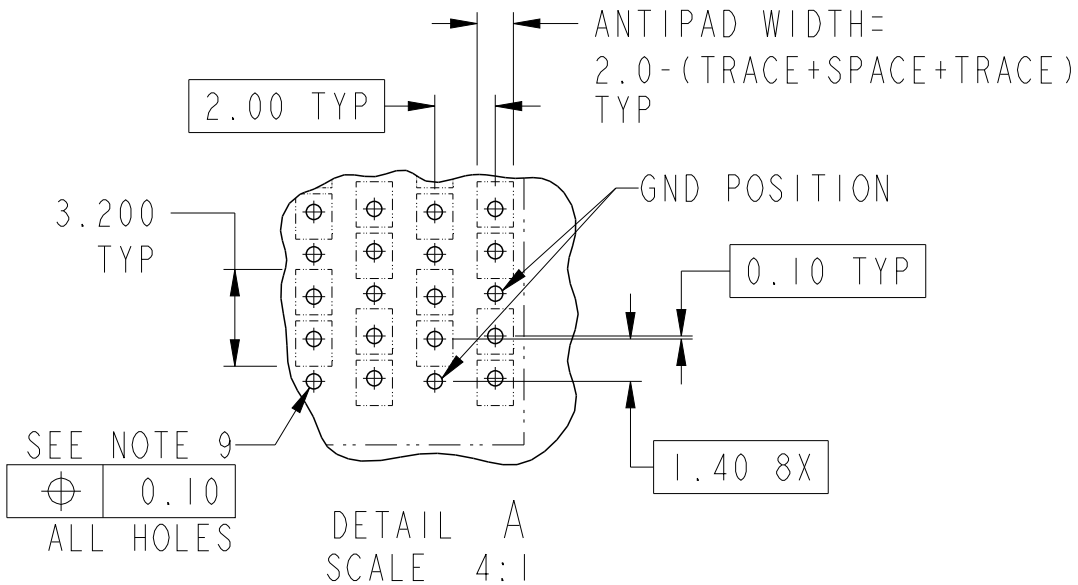


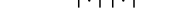
spec ref				dr	Sandar Soe	2013/05/22	projection		MM		size	A3	scale	4:1
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2013/12/20					ecn no	-		
				chr	-	-								
-				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		AirMax VS	rel level				Released
surface 	linear	0.X	±0.3		title	AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 72POS, 16mm, GXT+			dwg no	10125811			rev	A
		0.XX	±0.10											
		0.XXX	±0.050											
ASME Y14.5	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 1 of 4			

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
16MM/16MM	2.00	16.00
18MM/18MM	4.00	18.00
16MM/18MM	3.00	17.00



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6 & 7

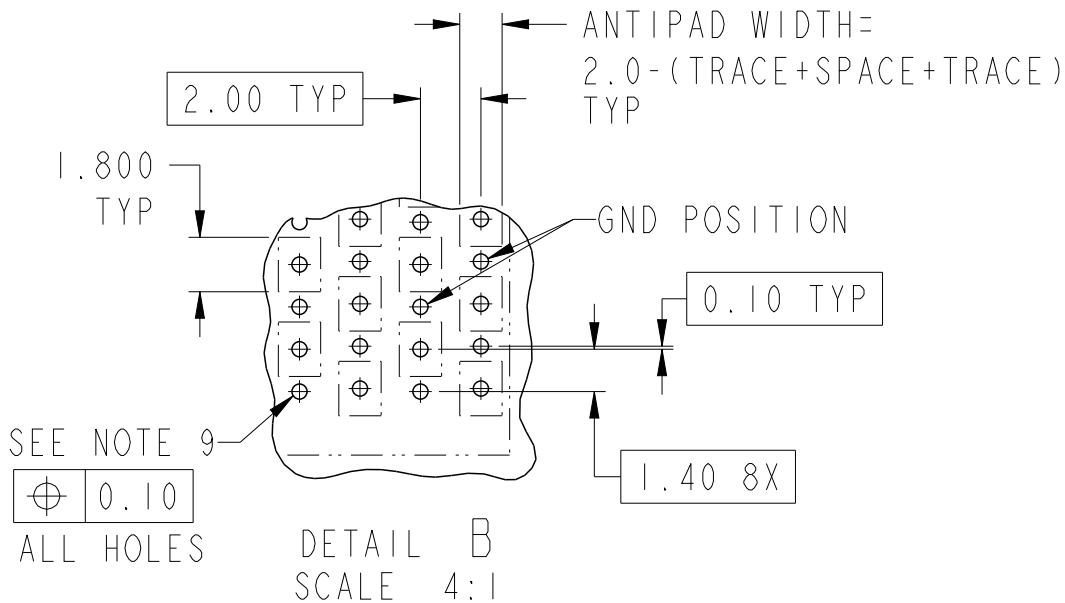
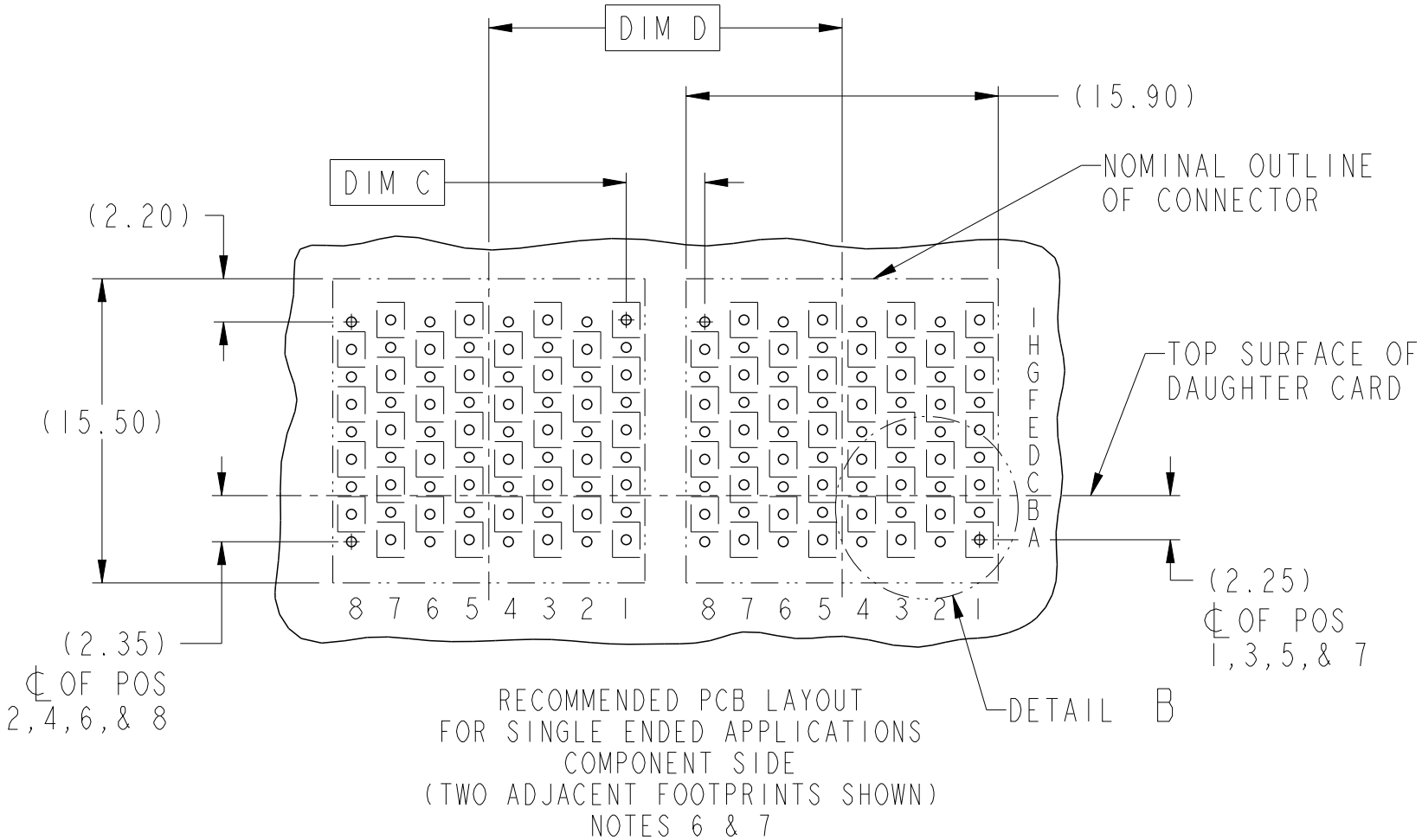


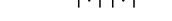
spec ref				dr		Sandar Soe	2013/05/22		projection		MM		size		A3	scale		3:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Sandar Soe	2013/12/20						ecm no				-								
ASME Y14.5						chr		-		-																	
-						appr		Chen-Hong Tan		2013/12/20		product family					rel level					Released					
surface		3.200 linear		0.X		±0.3				title		AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY					dwg no		10125811					rev		A	
ASME Y14.5		0.XX		±0.10																							
angular		0°		±2°		www.fci.com																					



Copyright FCI.

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM C	DIM D
16MM/16MM	2.00	16.00
18MM/18MM	4.00	18.00
16MM/18MM	3.00	17.00



spec ref				dr		Sandar Soe	2013/05/22		projection		MM		size		A3		scale		3:1										
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Sandar Soe	2013/12/20						ecn no						-								
ASME Y14.5						chr		-		-																			
-						appr		Chen-Hong Tan		2013/12/20		product family						rel level						Released					
surface		3.200 linear		0.X		±0.3				title		AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY						dwg no		10125811						rev		A	
				0.XX		±0.10																							
				0.XXX		±0.050																							
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 3 of 4									



Copyright FCI.

A

B

C

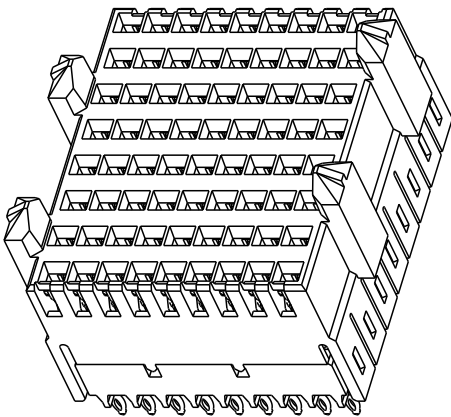
D

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10125811-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10125811-102LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE: PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET
THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-239, INCLUDING
TELCORDIA GR-1217-CORE (November 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.

PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035
- PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING
PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES
- POSITIONS F OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G
OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS
- THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM
- REFER TO CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE
DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE
FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE
REFLOW OVEN.
- PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.

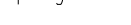


A

B

C

D

spec ref				dr		Sandar Soe	2013/05/22			size	A3	scale	3:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2013/12/20	ecn no			-			
				chr	-	-							
				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/20	product family		AirMax VS		rel level	Released	
surface  ASME Y14.5	linear	0.X	±0.3		title AirMax VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 72POS, 16mm, GXT+				dwg no	10125811		rev	A
		0.XX	±0.10										
		0.XXX	±0.050										
angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4		

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