

1

2

3

4

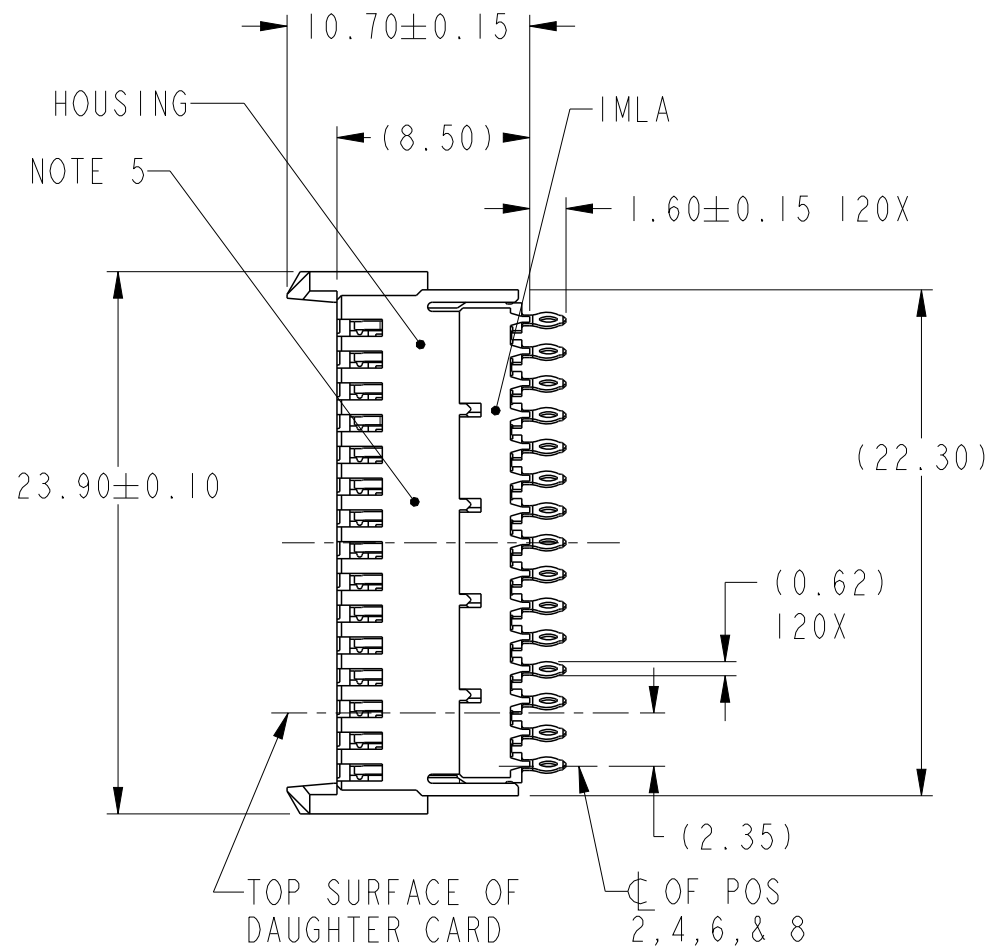
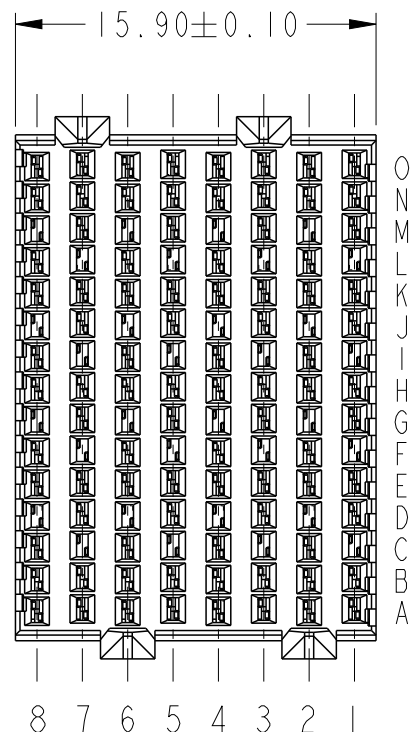
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4

A

B

C

D



A

B

C

D



Copyright FCI.

spec ref				dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no		-	
				chr	-	-			rel level		Released	
				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06			product family		AirMax VS	
surface - ✓ ASME Y14.5	linear	0.X	±		title AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+			dwg no	10127118		rev A	
		0.XX	±									
		0.XXX	±									
	angular	0°	±0°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4	

2

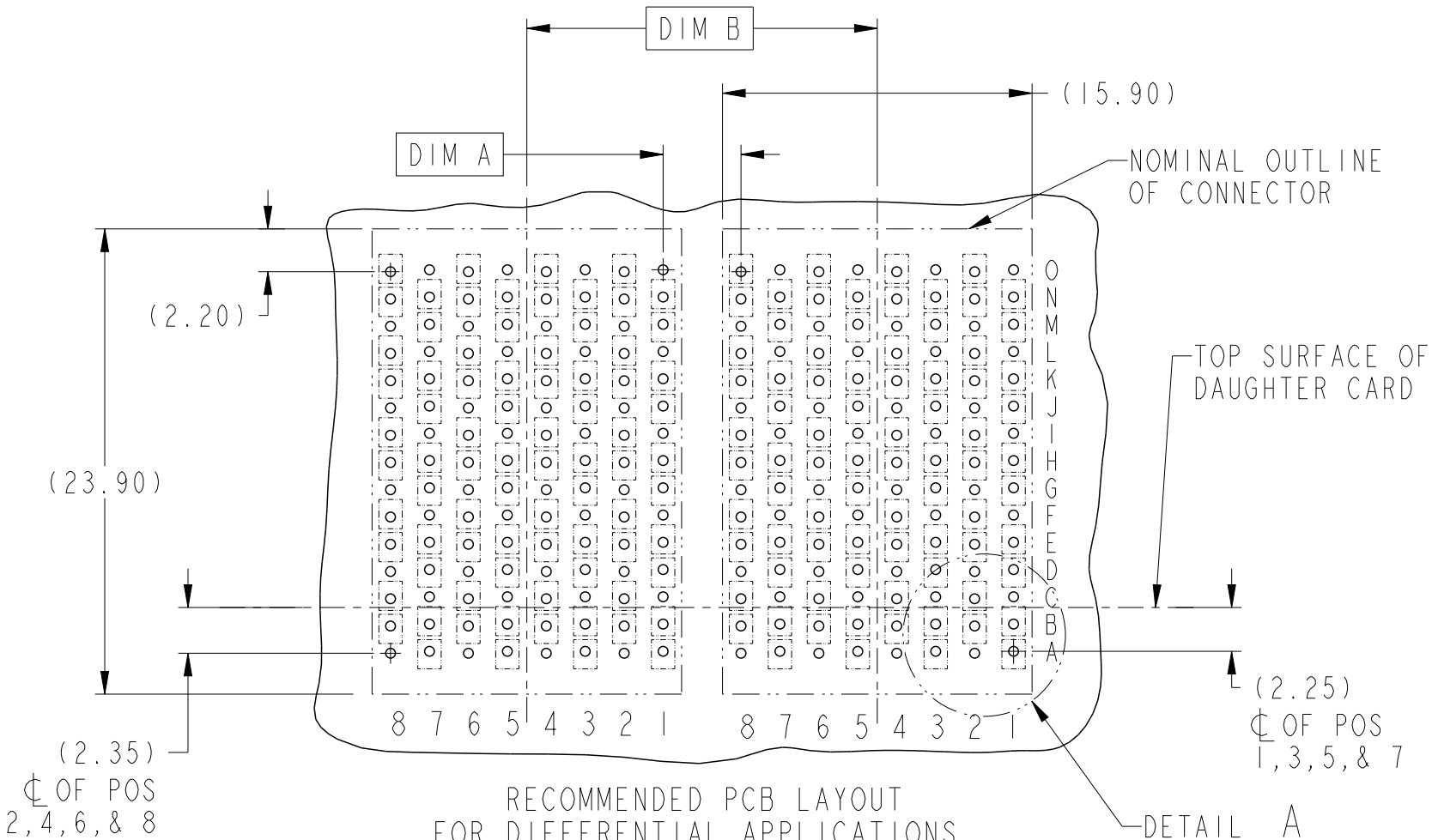
3

PDS: Rev :A

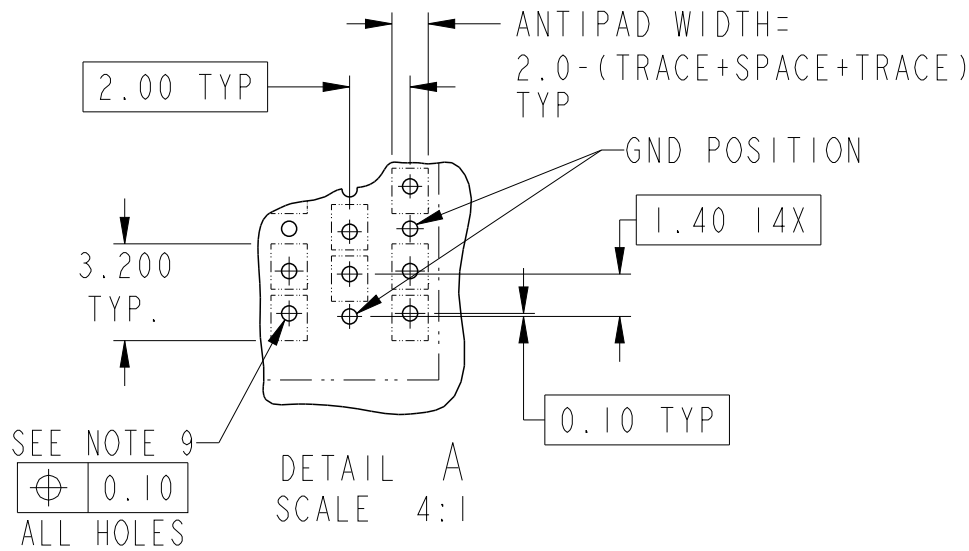
STATUS:Released

Printed: Dec 06, 2013

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	2013/09/03	projection 	MM 	size	A3	scale	3:1		
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sandar Soe	2013/12/06			ecn no				-	
ASME Y14.5				chr		-	-			rel level				Released	
				appr		Chen-Hong Tan	2013/12/06	product family							
surface ✓	linear	0.X		±			title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+			dwg no	10127118		rev	A
		0.XX		±											
		0.XXX		±											
ASME Y14.5		angular	0°		±0°		www.fci.com	cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 2 of 4	

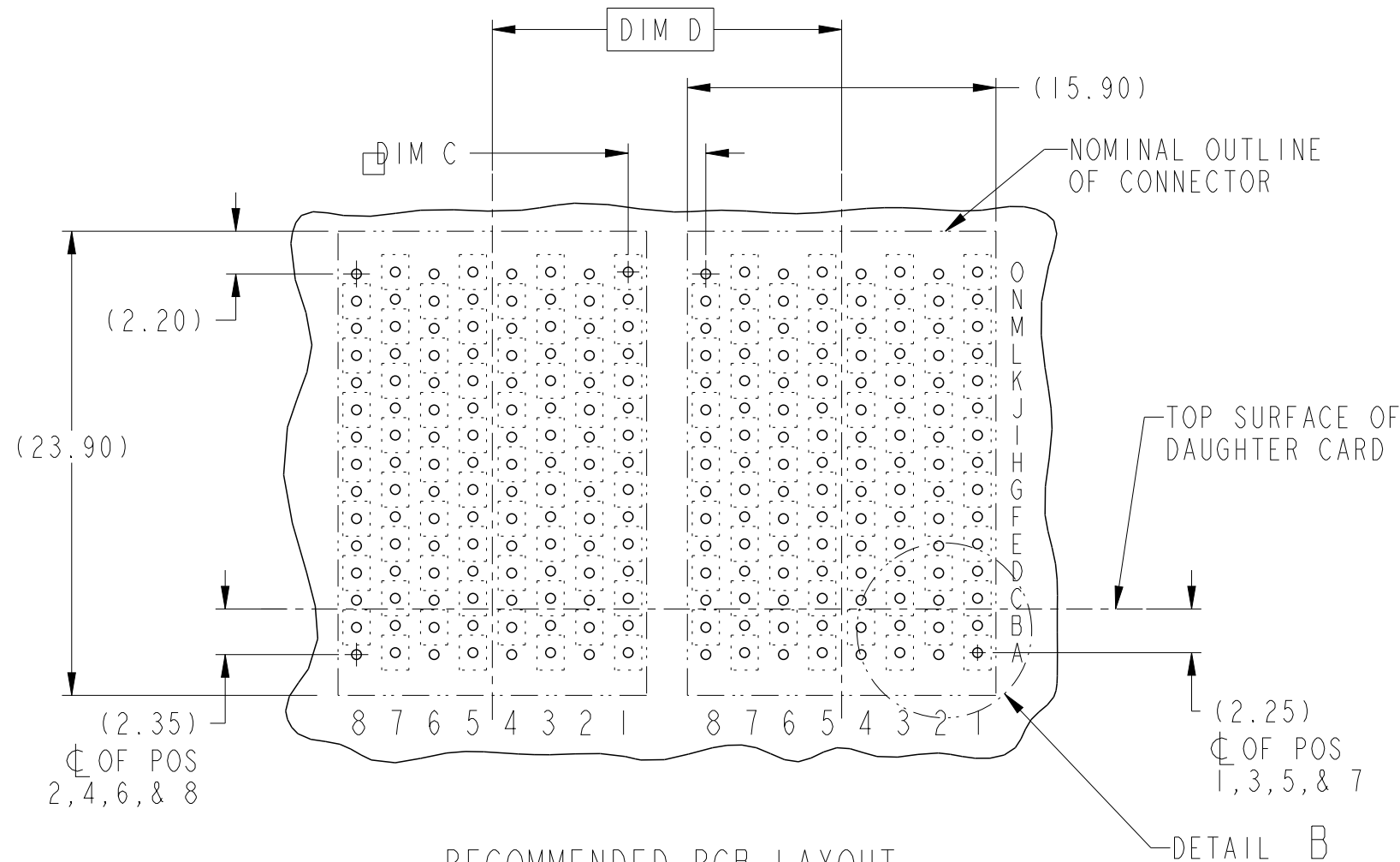


Copyright FCI.

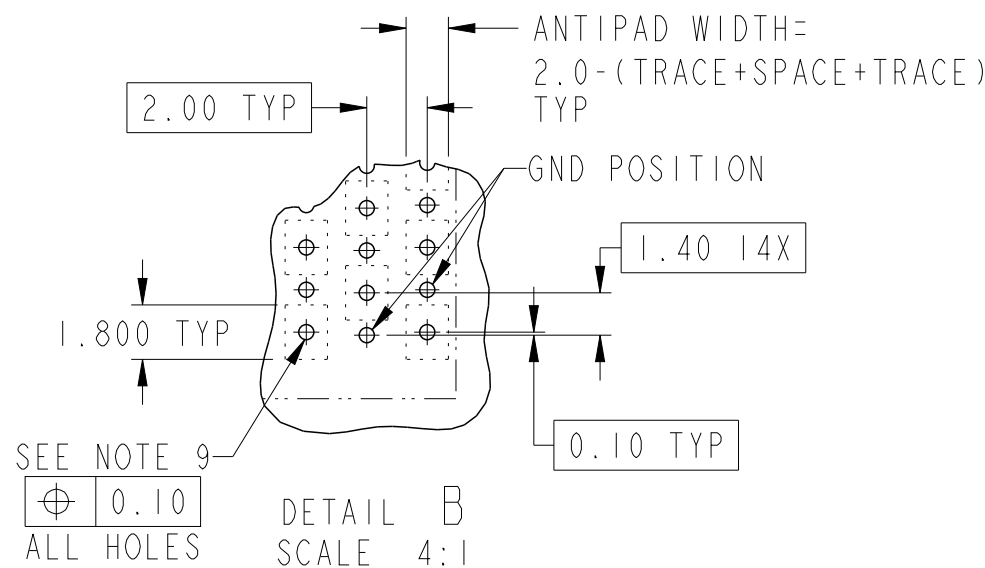


Copyright FCI.

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



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



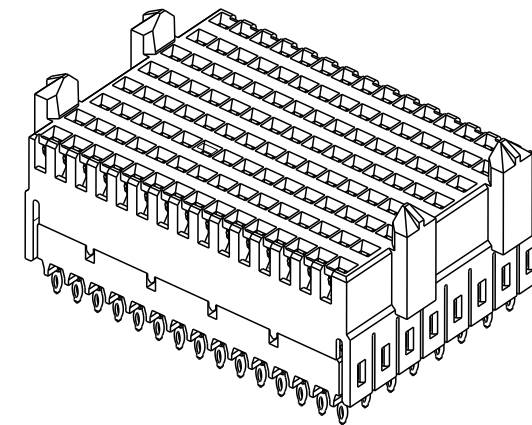
spec ref	dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	eng	Sandar Soe	2013/12/06	chr	-	ecm no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06	product family	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY	dwg no	10127118	rev	A
surface	linear	0.X	±	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4		
ASME Y14.5	angular	0°	±0°						

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10127118-102	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10127118-102LF	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 & L OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G & M
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.



spec ref				dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	5:2	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no	-			
ASME Y14.5													
-				chr	-	-							
				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06	product family	AirMax VS	rel level	Released			
surface ASME Y14.5	linear	0.X	±		title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY			dwg no	10127118		rev	A
		0.XX	±										
		0.XXX	±										
				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