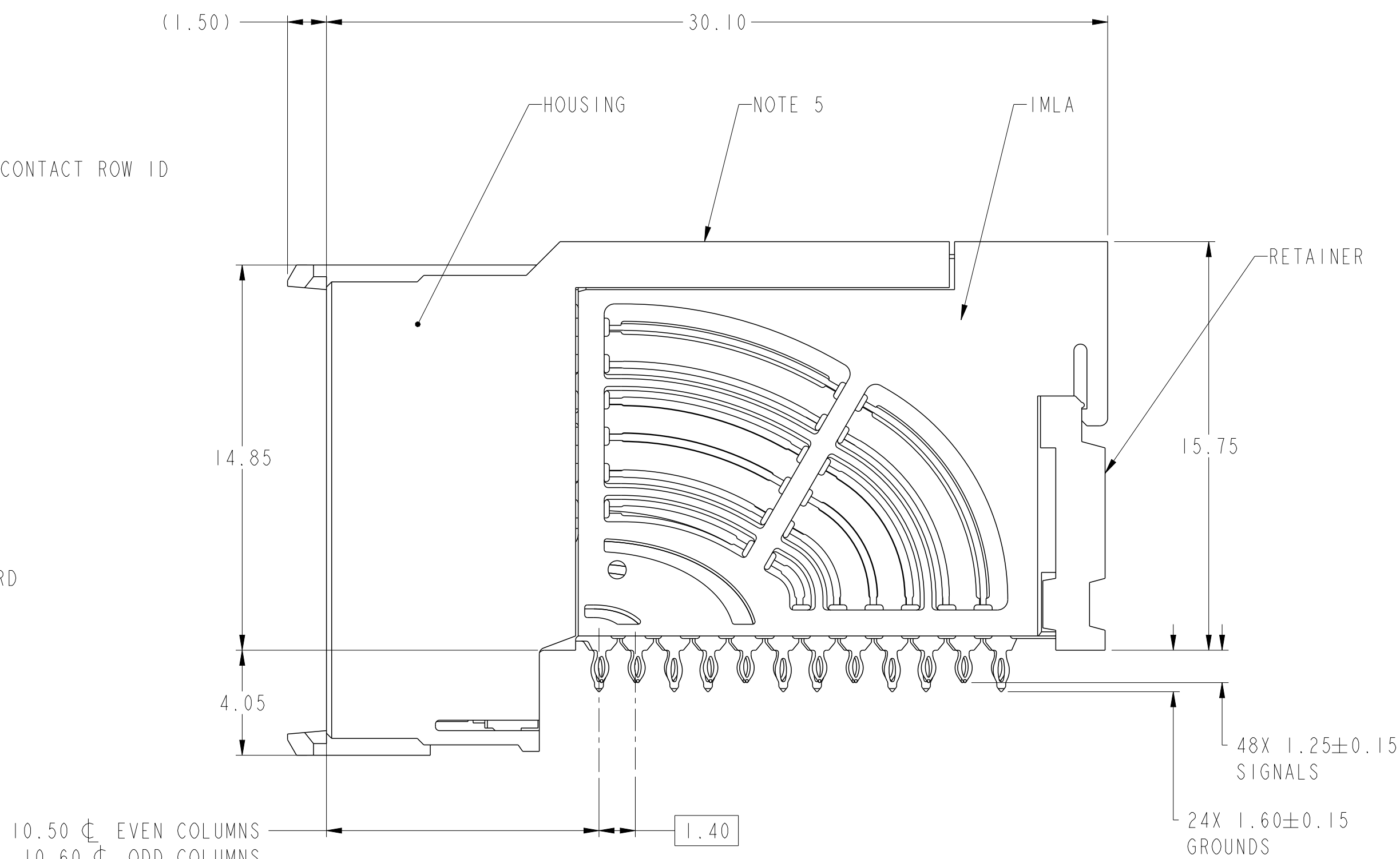
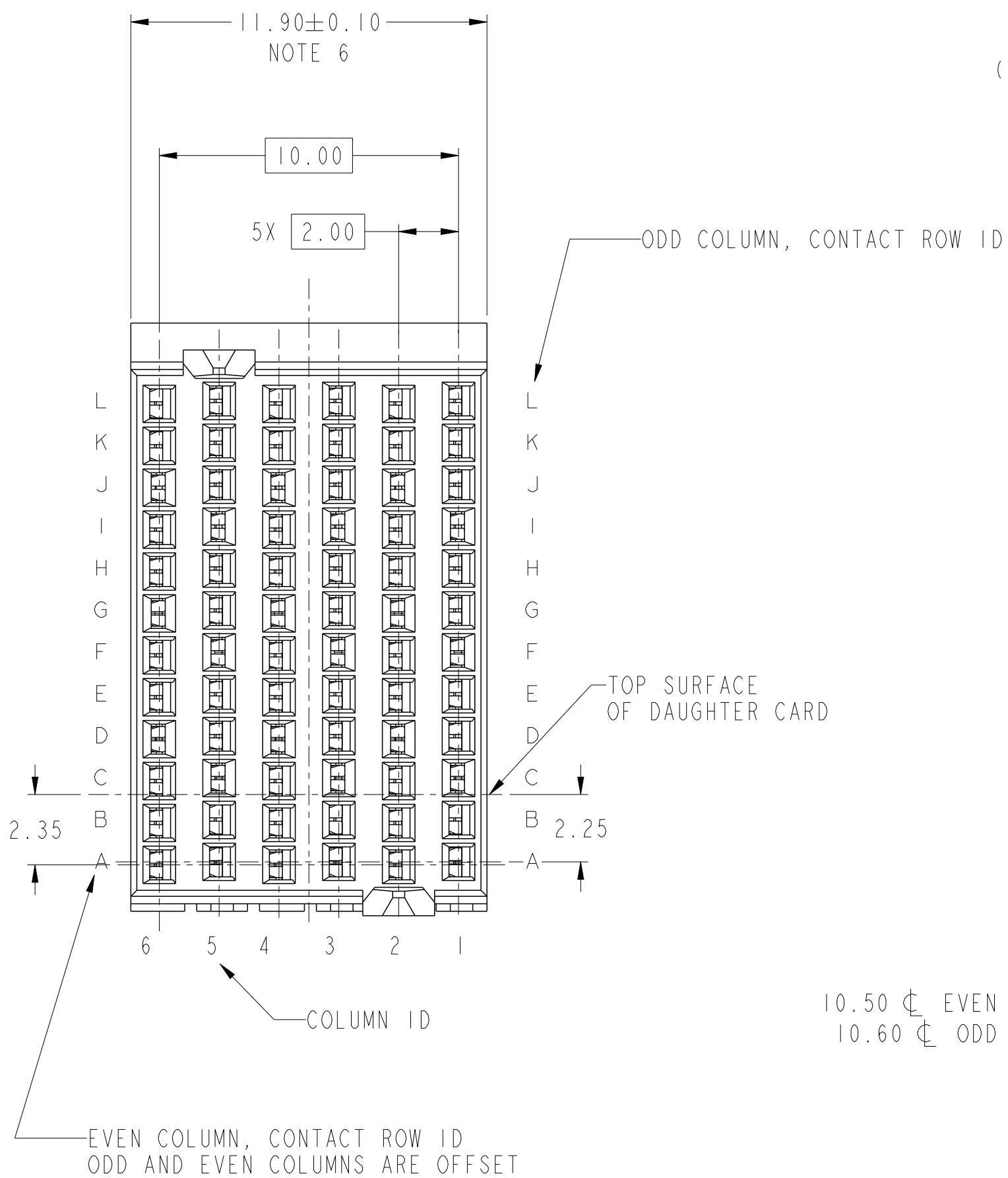


PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10133025-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

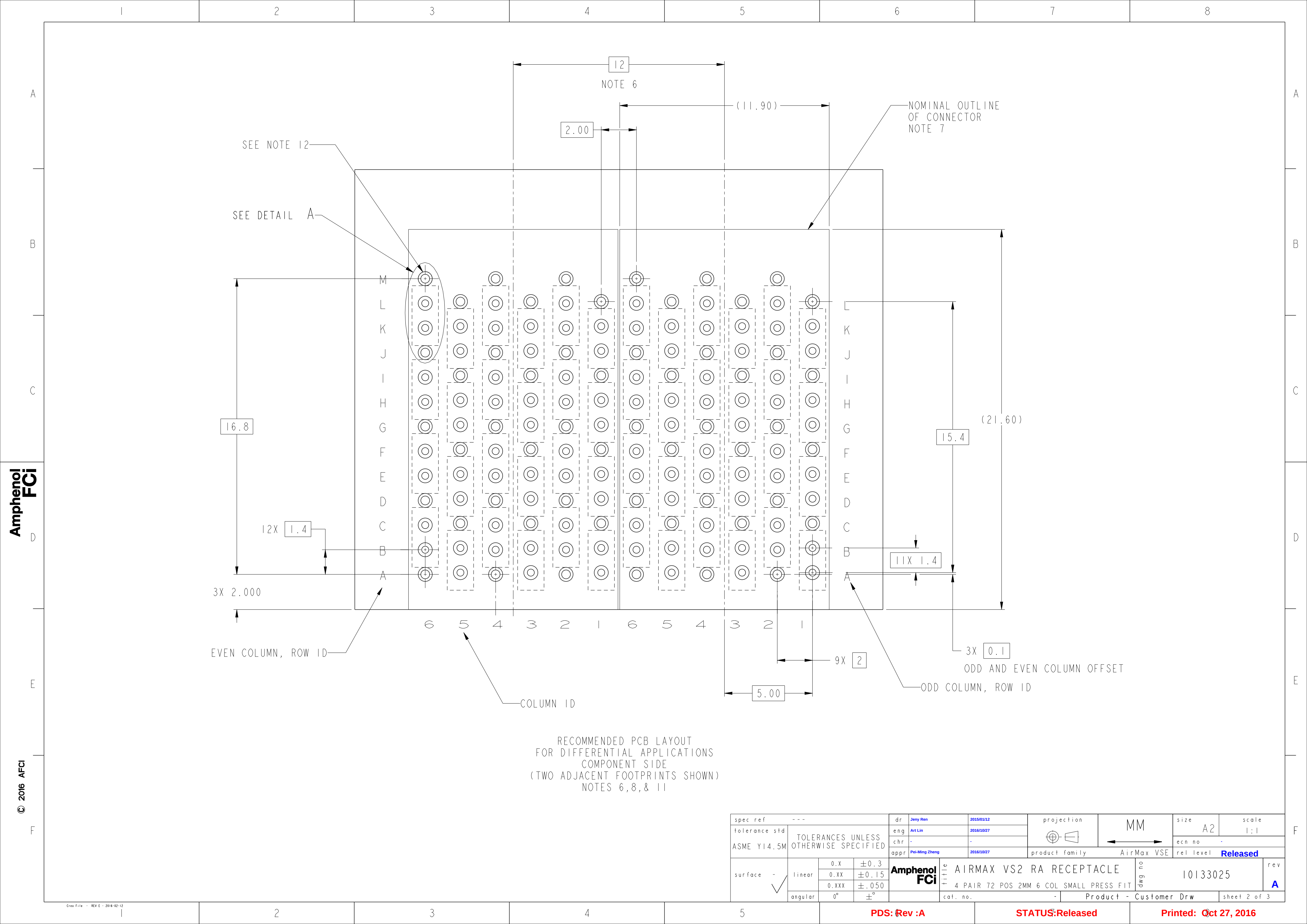


spec ref		---		dr		Jeny Ren		2015/01/12		projection		MM		size		A2		scale		1:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin		2016/10/27						ecn no		-													
ASME Y14.5M				chr		-		-																					
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/10/27														product family		AirMax VSE		rel level		Released	
surface		- 		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 RA RECEPTACLE		dwg no		10133025		rev		A							
																								0.XX		±0.15		4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT	
																								0.XXX		±0.050		cat. no.	
				angular		0°		±0°																					

PDS: Rev :A

STATUS⁷:Released

Printed: Oct 27, 2016



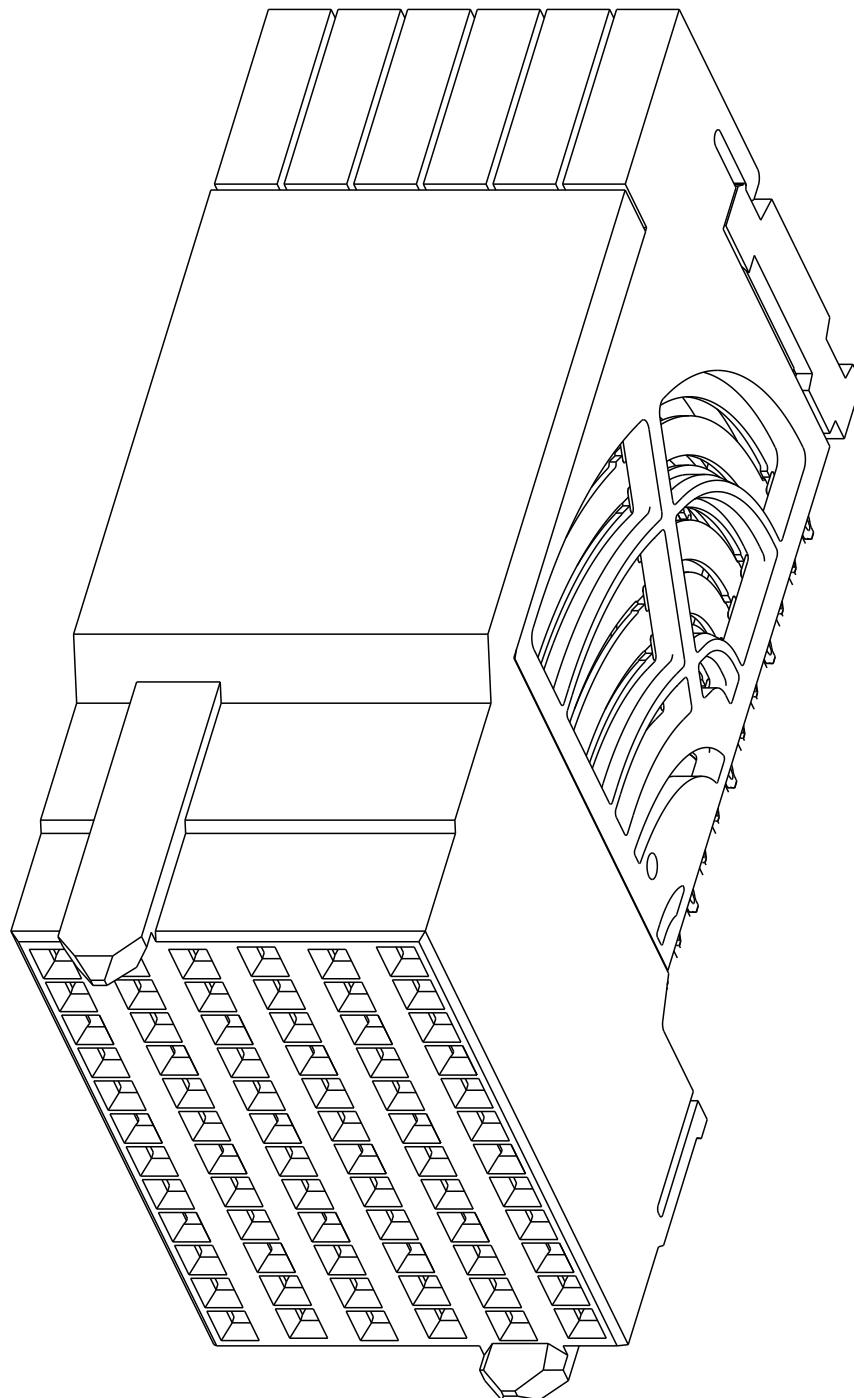
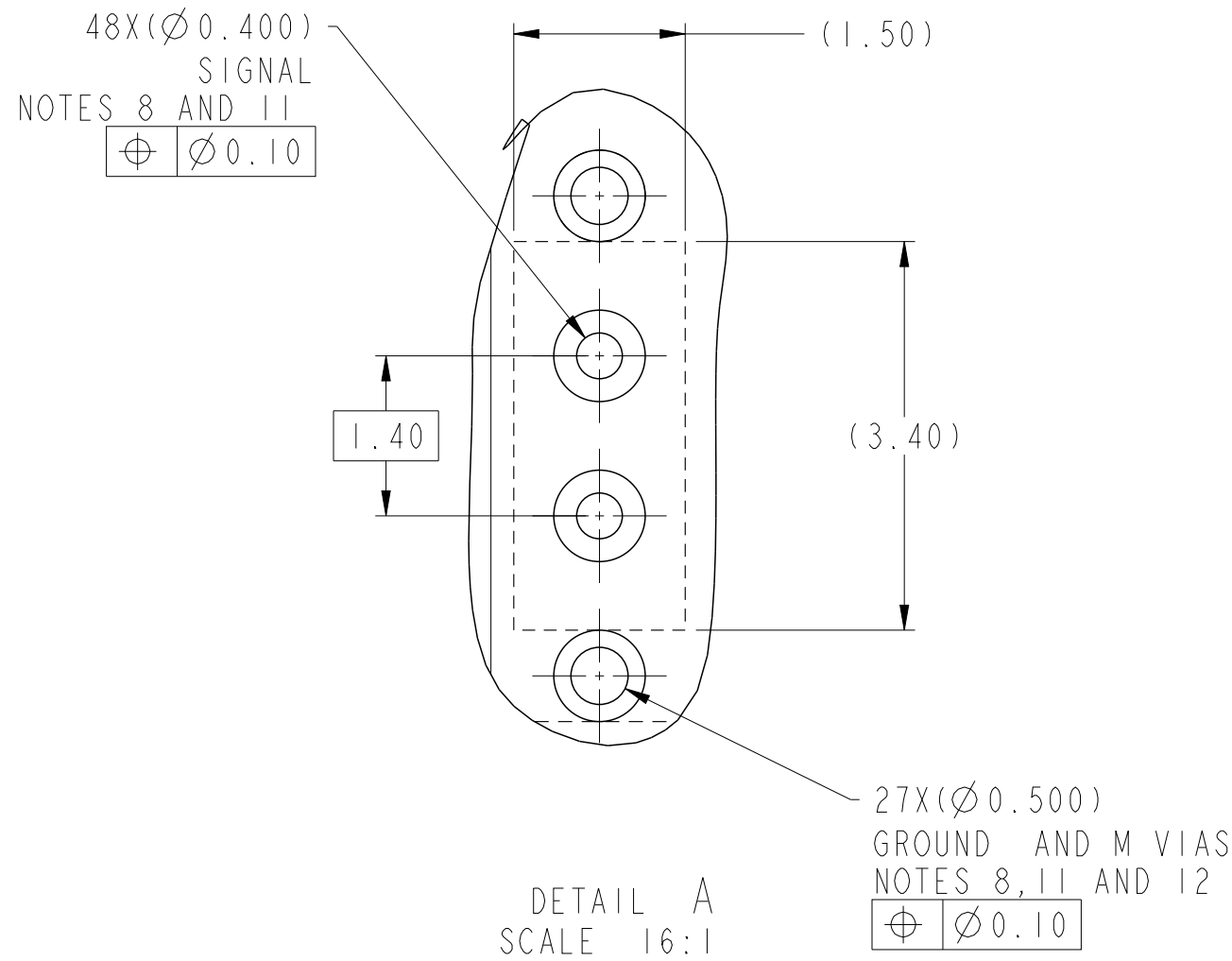
Amphenol
FCi

© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6,8,& 11

spec ref ---				dr Jeny Ren		2015/02/12		projection		MM		size A2		scale 1:1	
tolerance std				eng Art Lin		2016/10/27						ecn no -			
ASME Y14.5M				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr -		appr Pei-Ming Zheng		2016/10/27		product family AirMax VSE			
								rel level Released							
surface - 		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title AIRMAX VS2 RA RECEPTACLE		dwg no 10133025		rev A	
				0.XX		±0.15									
				0.XXX		±0.050									
				angular		0°		±°		cat. no. -		Product - Customer Drw			

- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, WHITE, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE
REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956
INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995)
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
- PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305.
- 5 - PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT
MODULES IS 12.0 MM.
- 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO
BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
- 8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION
ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES &
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- 10 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING
SPECIFICATION.
- 11 - GROUND CONTACTS (C,F,I AND L IN ODD COLUMNS AND A,D,G AND J,
EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS
REQUIRE (Ø0.400) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE OUTER VIAS (M) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE.
PRESSED INTO THESE HOLES, WE RECOMMEND (Ø 0.500) FINISHED HOLES
AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB



10133025-101LF

spec ref				---		dr		Jeny Ren		2015/02/12		projection				size		A2		scale		4:1						
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Art Lin		2016/10/27		chr		-		ecn no		-		rel level		Released						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						appr		Pei-Ming Zheng		2016/10/27		product family																
surface			linear		0.X ±0.3 0.XX ±0.15 0.XXX ±.050		Amphenol FCI		title		AIRMAX VS2 RA RECEPTACLE 4 PAIR 72 POS 2MM 6 COL SMALL PRESS FIT										dwg no		10133025		rev		A	
			angular		0° ±°				cat. no.		Product - Customer Drw										sheet 3 of 3							

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