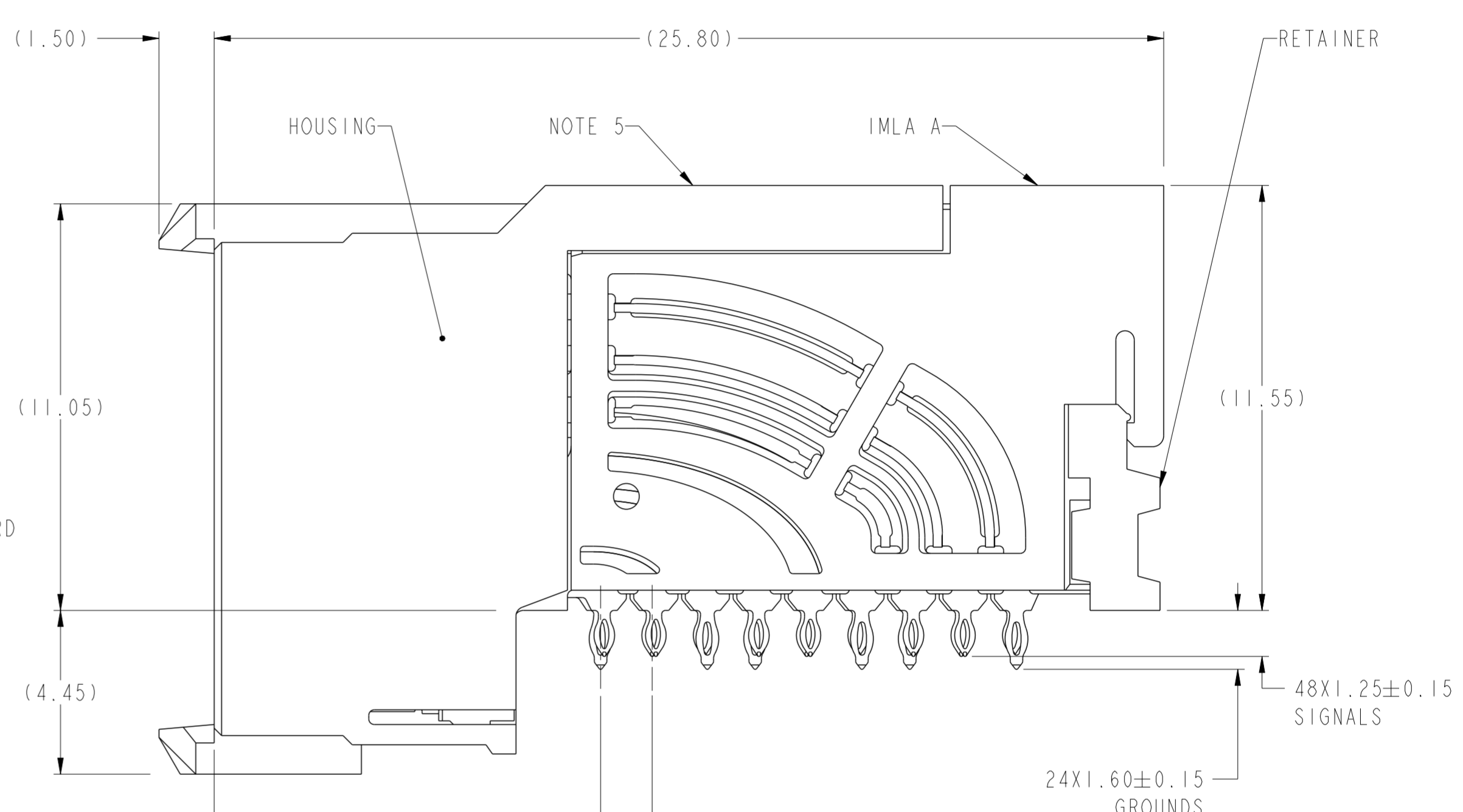
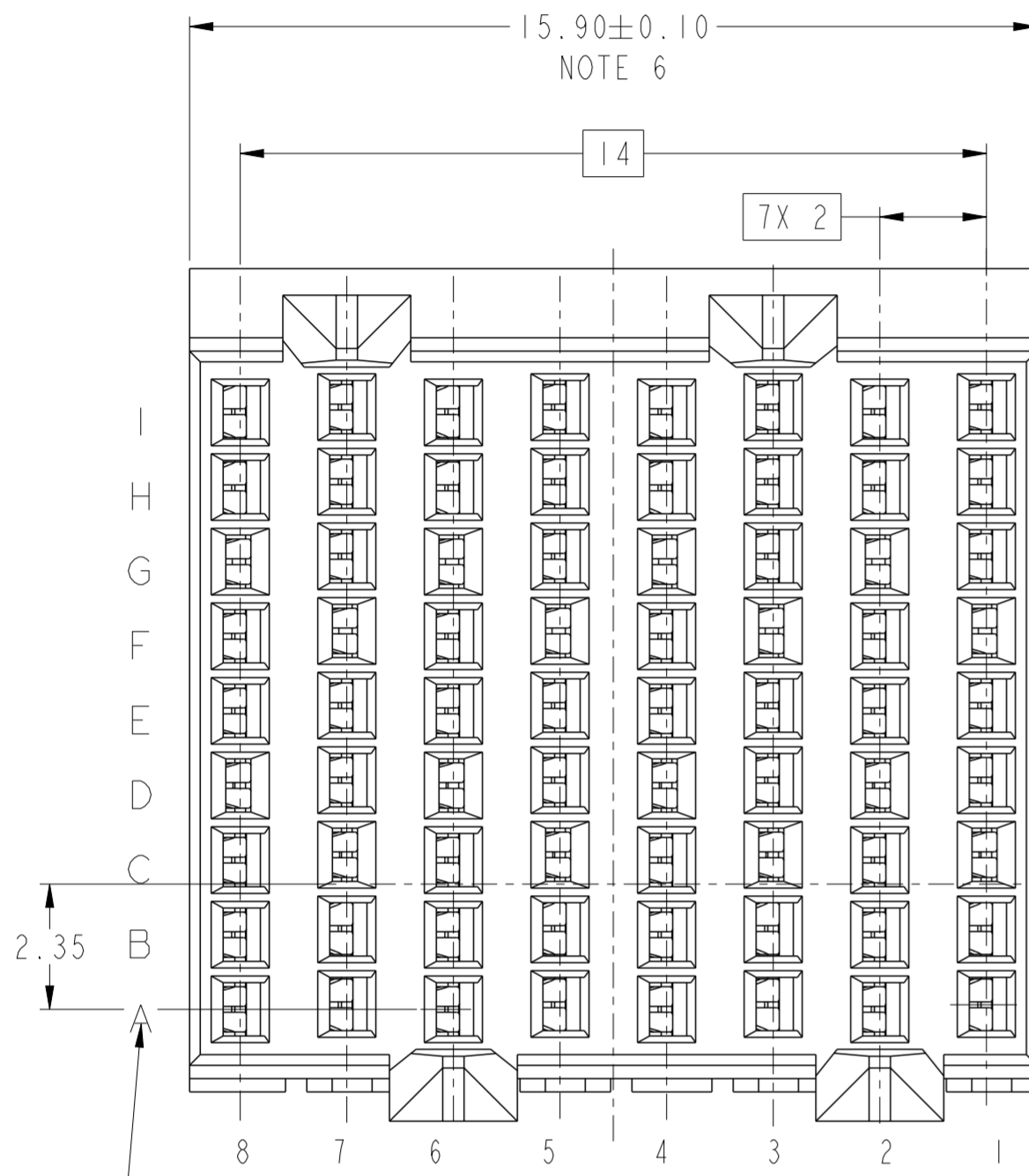


PRODUCT NUMBER
SEE SHEET 3



TOP SURFACE OF DAUGHTER CARD

2.25

2.35

10.50¢ OF EVEN COLUMNS
10.60¢ OF ODD COLUMNS

1.4

24X1.60±0.15 GROUNDS

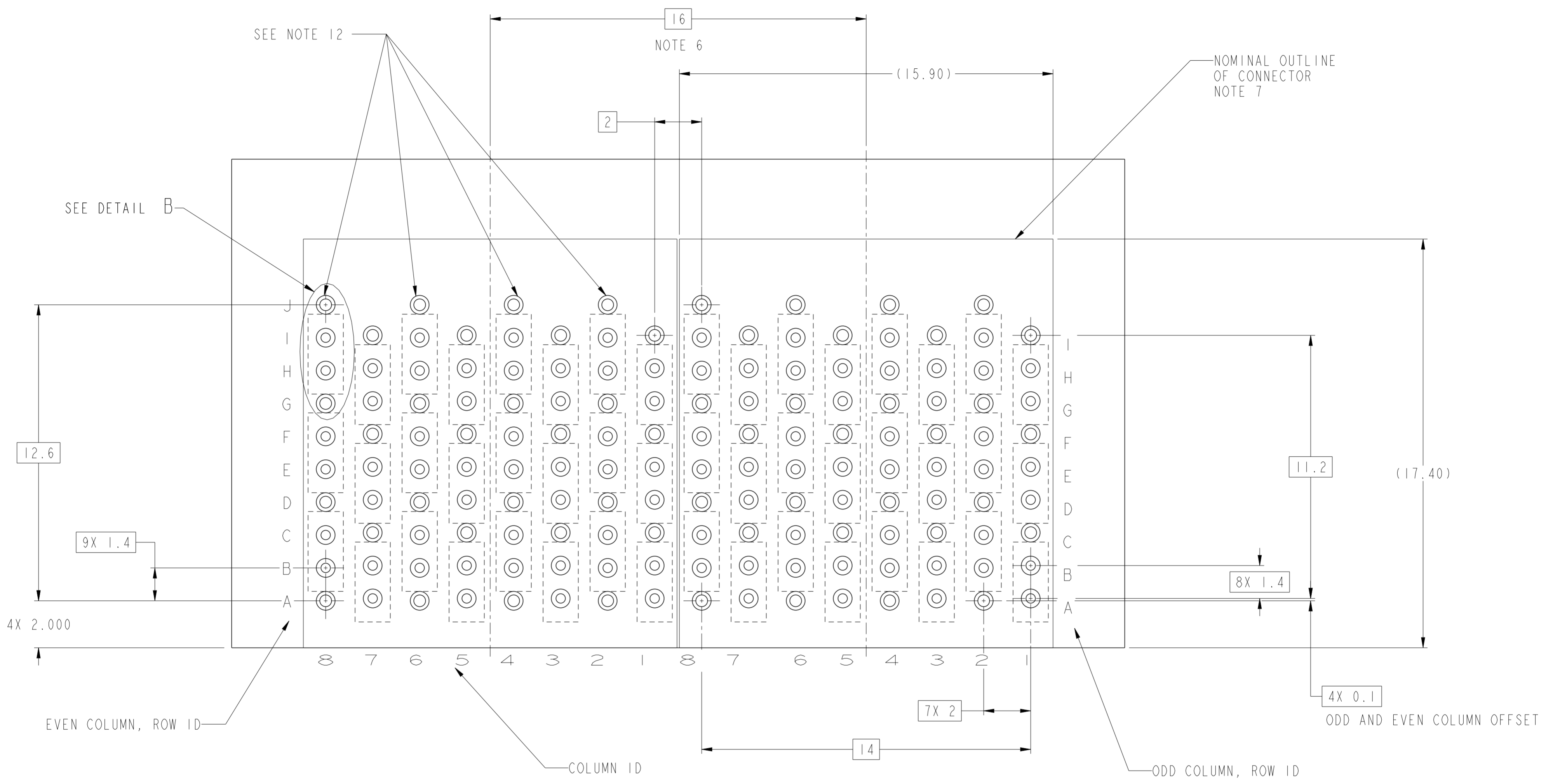
ODD COLUMN, CONTACT ROW ID

EVEN COLUMN, CONTACT ROW ID
ODD AND EVEN COLUMNS ARE OFFSET

COLUMN ID

Copyright FCI. FCI

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	2012/10/05	projection	MM	size	A2	scale	1:1	
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/02/06			ecn no	ELX-DG-20165-1			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-				rel level	Released			
surface	✓	appr	Collins Lu	2015/02/06			product family	AirMax VSE		dwg no	10122263
	linear	0.X	±.3		title		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE		rev	B	
		0.XX	±.10		www.fci.com		cat. no.		-		
		0.XXX	±.050		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3				
	angular	0°	±°		PDS: Rev :B		STATUS:Released		Printed: Feb 09, 2015		



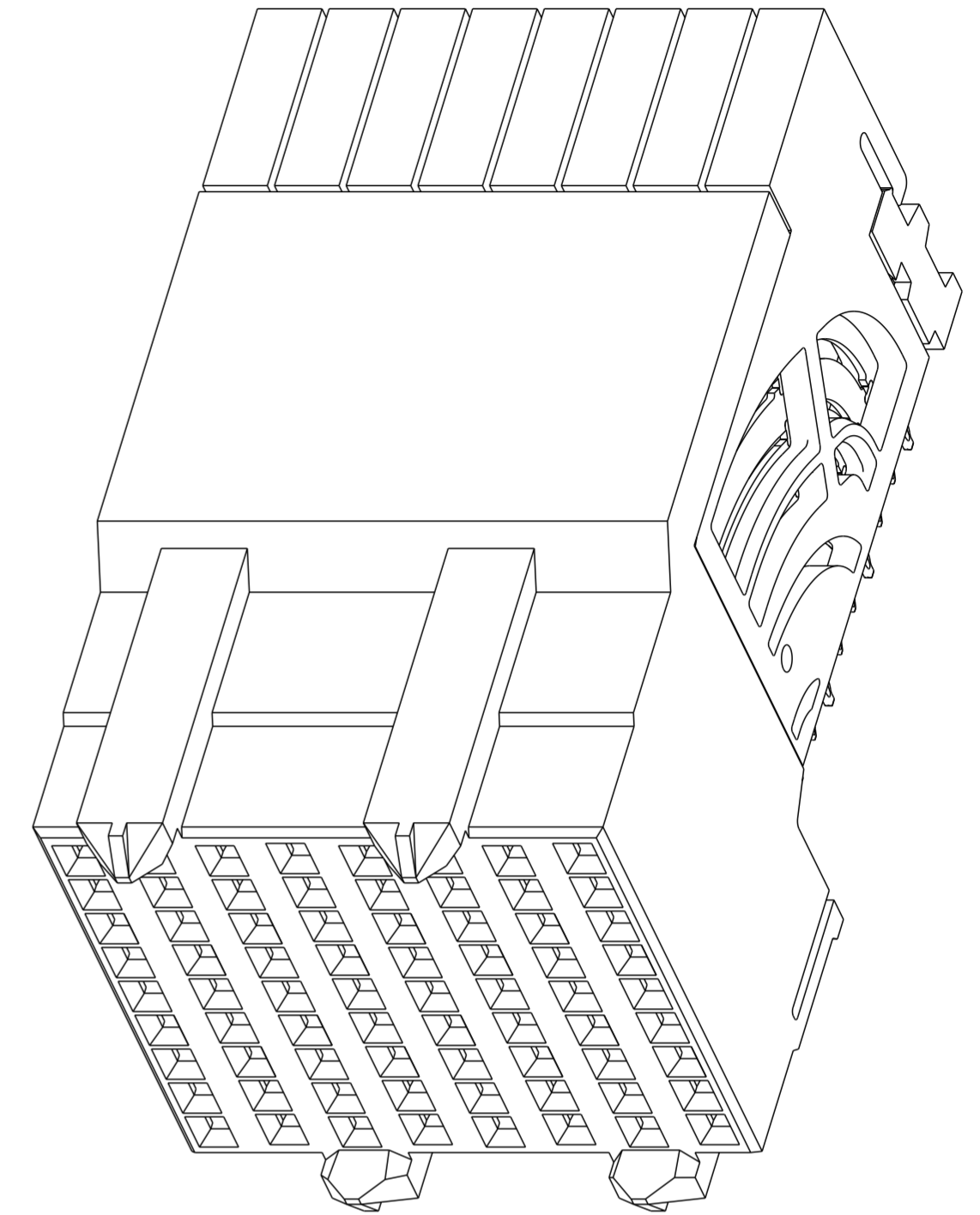
RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 6, 8, & 11

Copyright FCI.
FCI

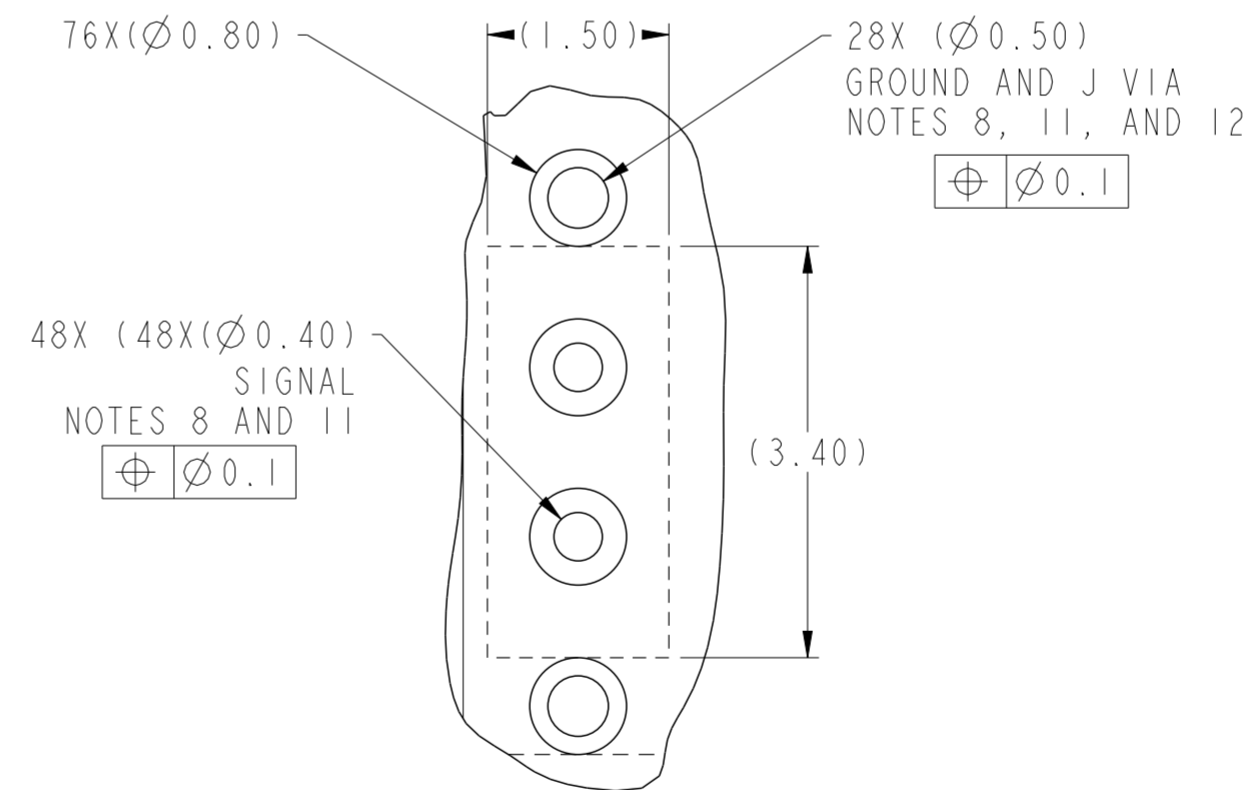
spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	2012/10/05	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/02/06			ecn no	ELX-DG-20165-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	rel level				Released		
surface	✓	appr	Collins Lu	2015/02/06	product family	AirMax VSE	rel level	Blue		
linear	0.X ±.3			AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 3 PAIR, 72 POS, 8 IMLA, 16MM		dwg no 10122263	rev B	Product - Customer Drw sheet 2 of 3		
	0.XX ±.10									
	0.XXX ±.050									
angular	0° ±°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 3		

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10122263-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10122263-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

- 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, NATURAL, 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, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - THE MINIMUM CENTERLINE SPACING BETWEEN ADJACENT MODULES IS 16.0 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, AND I IN ODD COLUMNS AND A, D, AND G, EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.500) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.400) FINISHED HOLES.
- 12 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECCOMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.



10122263-101 OR -101LF



DETAIL B
SCALE 16:1

spec ref	---	dr	Lin-Soe Ngwe	2012/10/05	projection	MM	size	A2	scale	4:1		
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Jackie Chen	2015/02/06			ecn no	ELX-DG-20165-1				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	appr			Collins Lu	2015/02/06	product family	rel level	Released	
surface	✓	linear	0.X	±.3		AIRMAX VSE R.A. RECEPTACLE ASS'Y, 3 PAIR, 72 POS, 8 IMLA, 16MM	dwg no 10122263	rev B	Product - Customer Drw			
			0.XX	±.10					www.fci.com		sheet 3 of 3	
		angular	0°	±°					cat. no.		STATUS:Released	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.