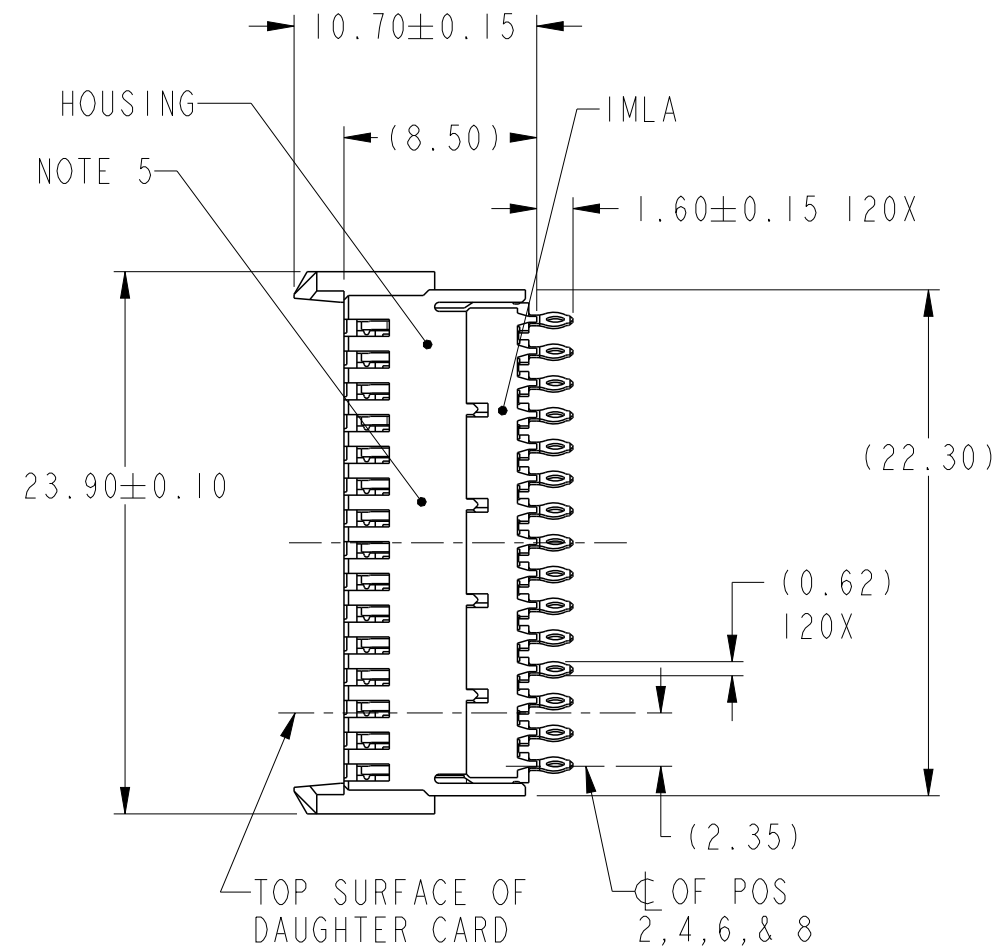
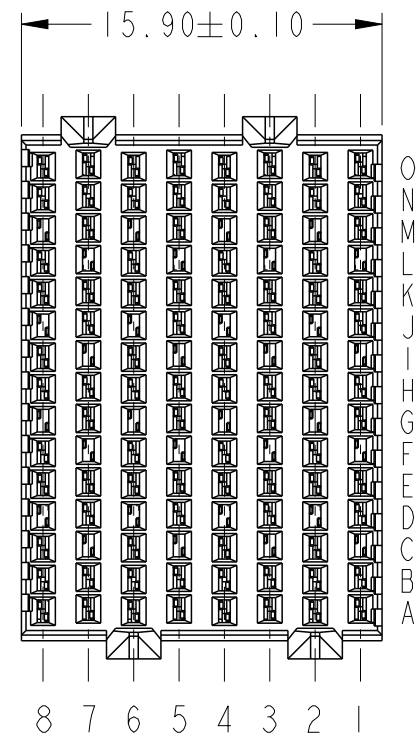
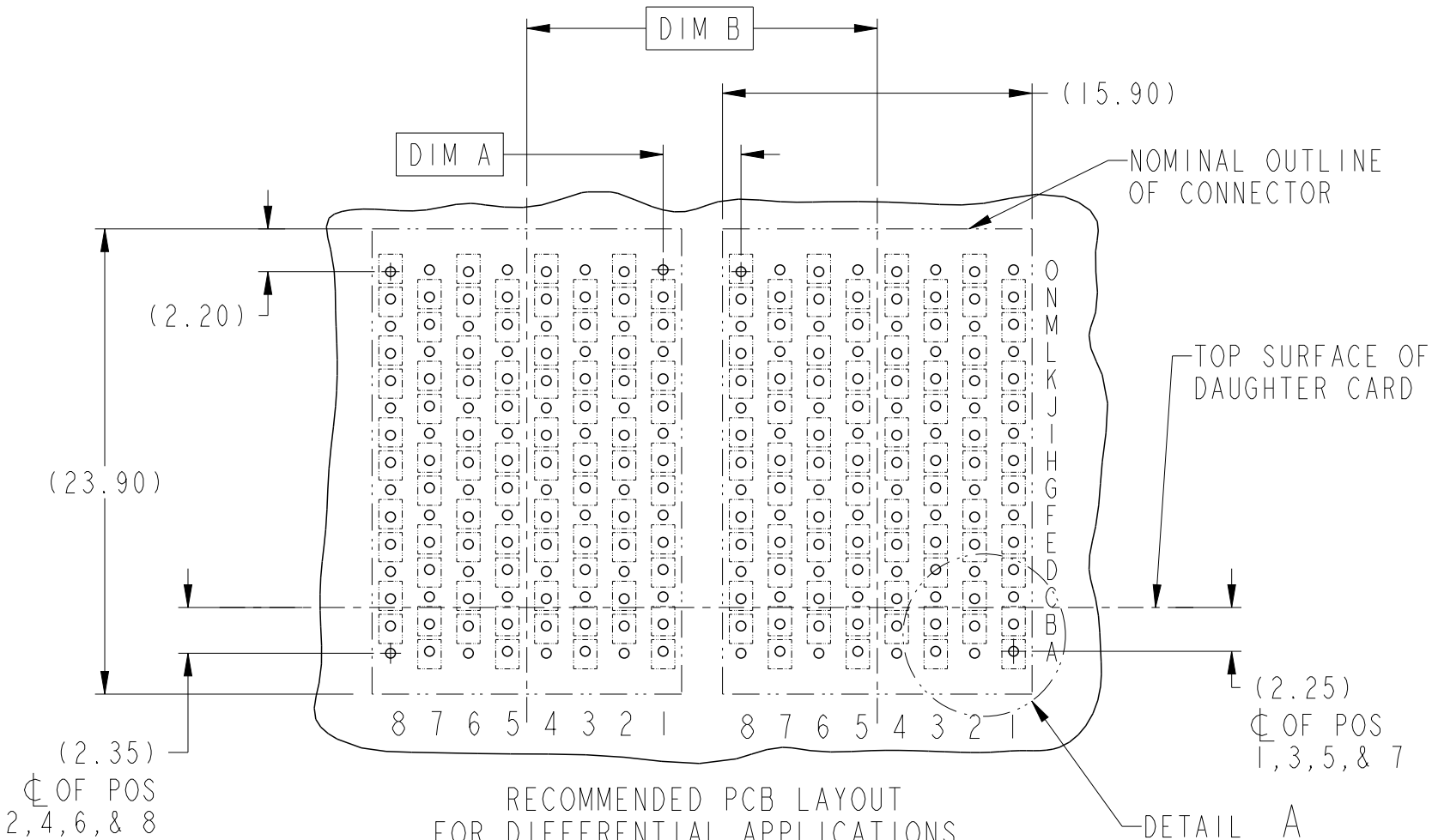


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE, SHEET 4

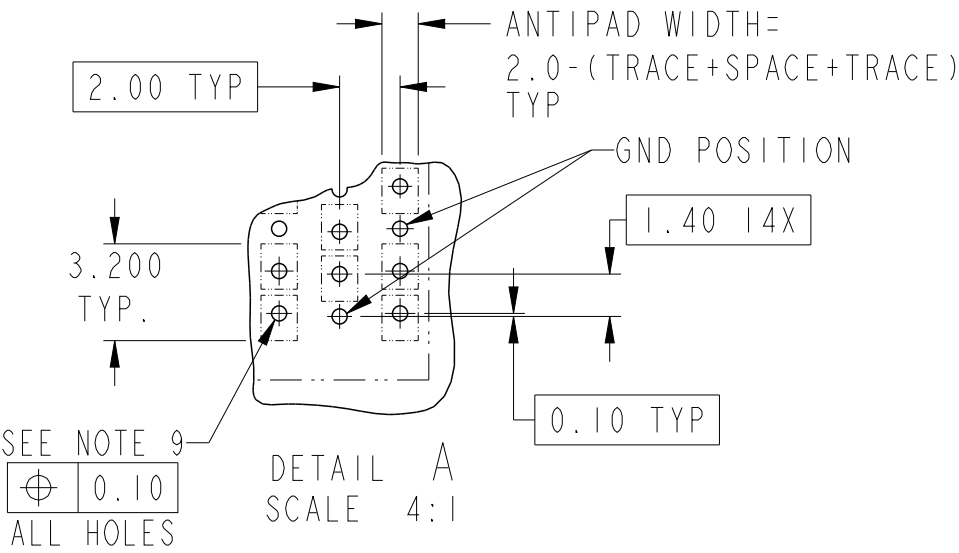


spec ref				dr	Sandar Soe	2013/09/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1			
tolerance std				eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no				-		
ASME Y14.5				chr	-	-			rel level				Released		
-				appr	Chen-Hong Tan	2013/12/06			product family				AirMax VS		
surface		linear	0.X	±		title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY				dwg no	10127118		rev	A
			0.XX	±											
			0.XXX	±											
			ASME Y14.5												

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

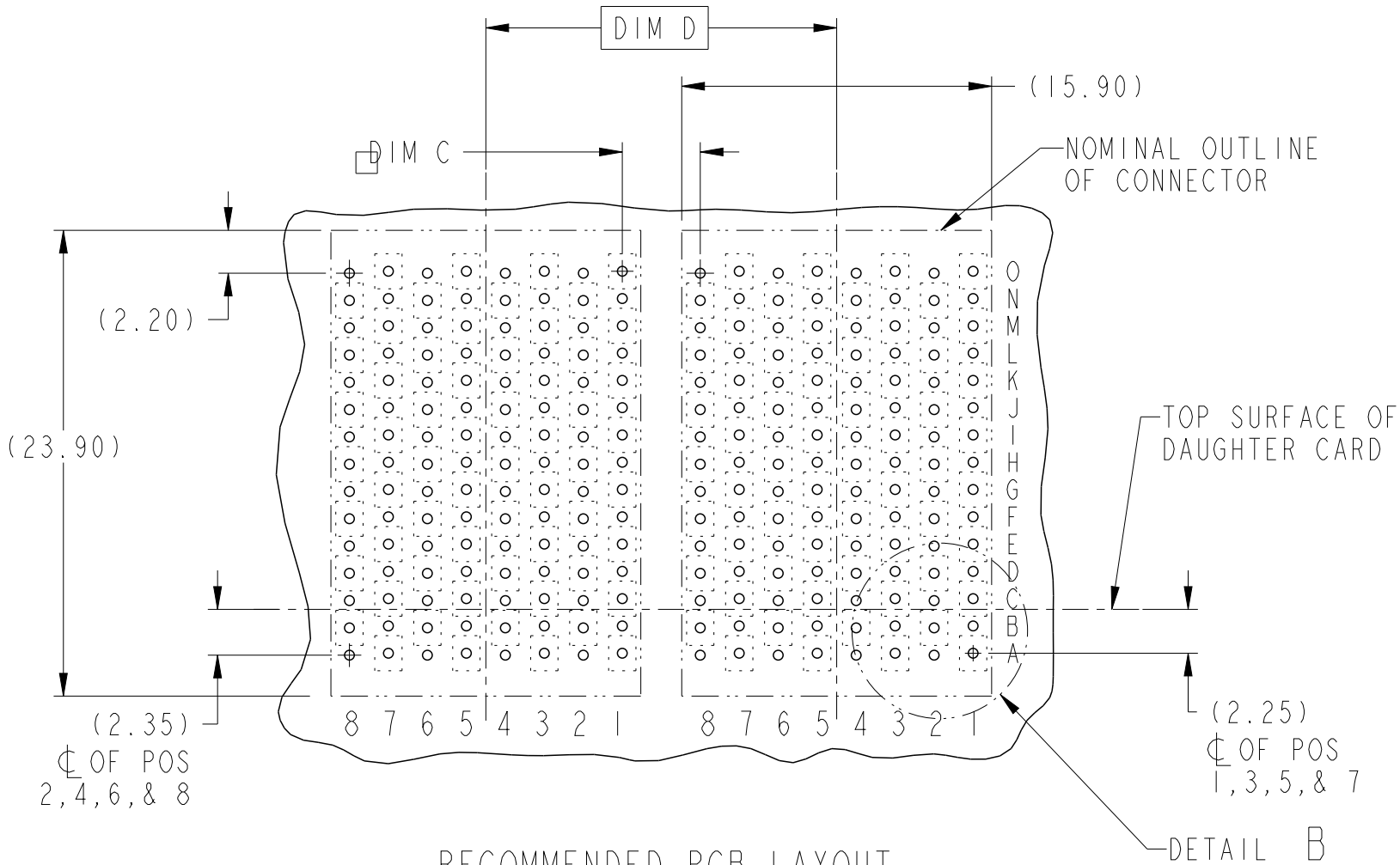


spec ref				dr		Sandar Soe	2013/09/03	projection 	MM 	size	A3	scale	3:1		
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Sandar Soe	2013/12/06			ecn no	-				
				chr		-									
				appr		Chen-Hong Tan		2013/12/06	product family			rel level		Released	
surface ✓	linear	0.X		±			title	AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY			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			

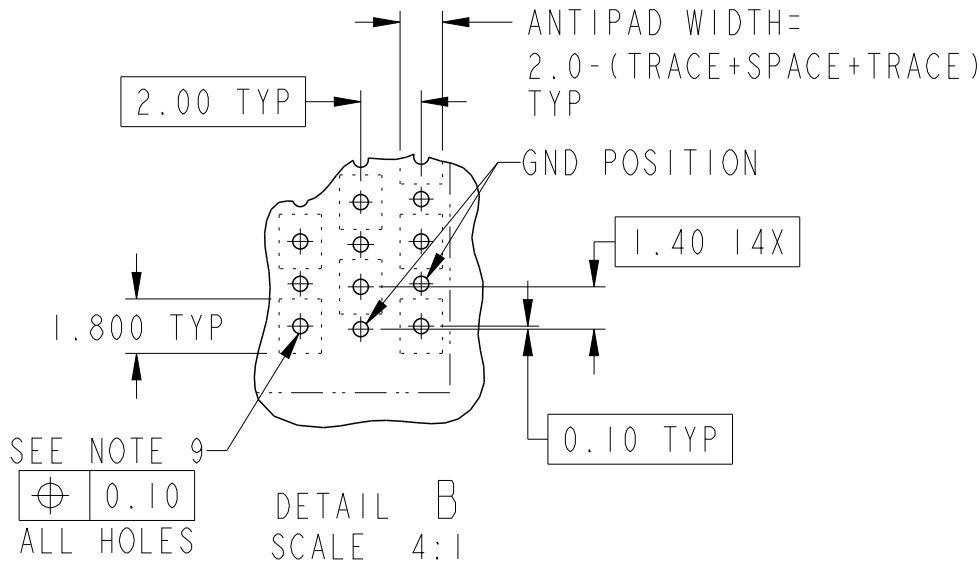


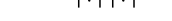
Copyright FCI.

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



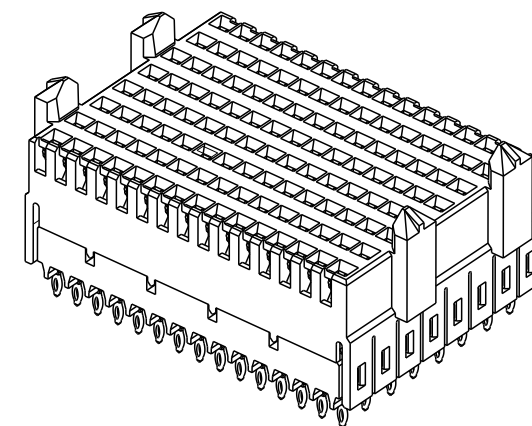
spec ref				dr		Sandar Soe	2013/09/03		projection		MM		size		A3		scale		3:1								
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Sandar Soe	2013/12/06						ecn no		-										
ASME Y14.5						chr		-		-																	
-						appr		Chen-Hong Tan		2013/12/06		product family						rel level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

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				eng	Sandar Soe	2013/12/06			ecn no				-
ASME Y14.5				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				dwg no 10127118	rev	A	
		0.XX	±			PRESS-FIT, 120 POS, 16mm, GXT+							
		0.XXX	±										
	angular	0°	±0°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw						sheet 4 of 4



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.