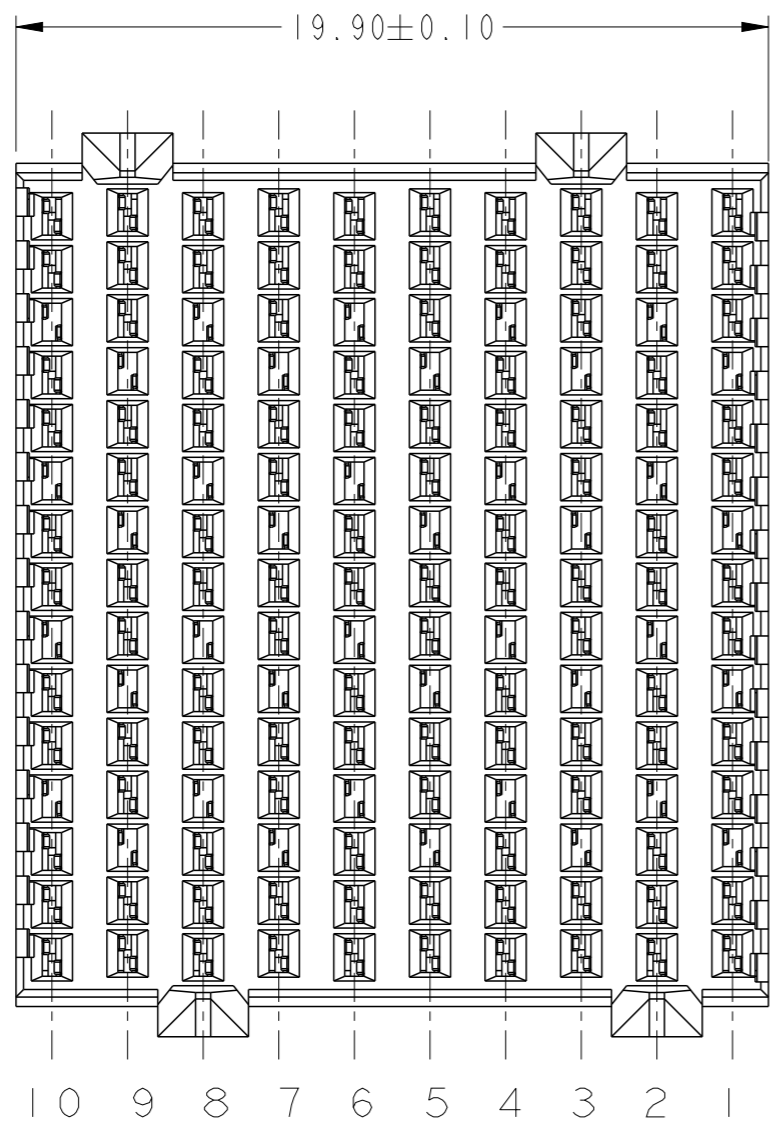
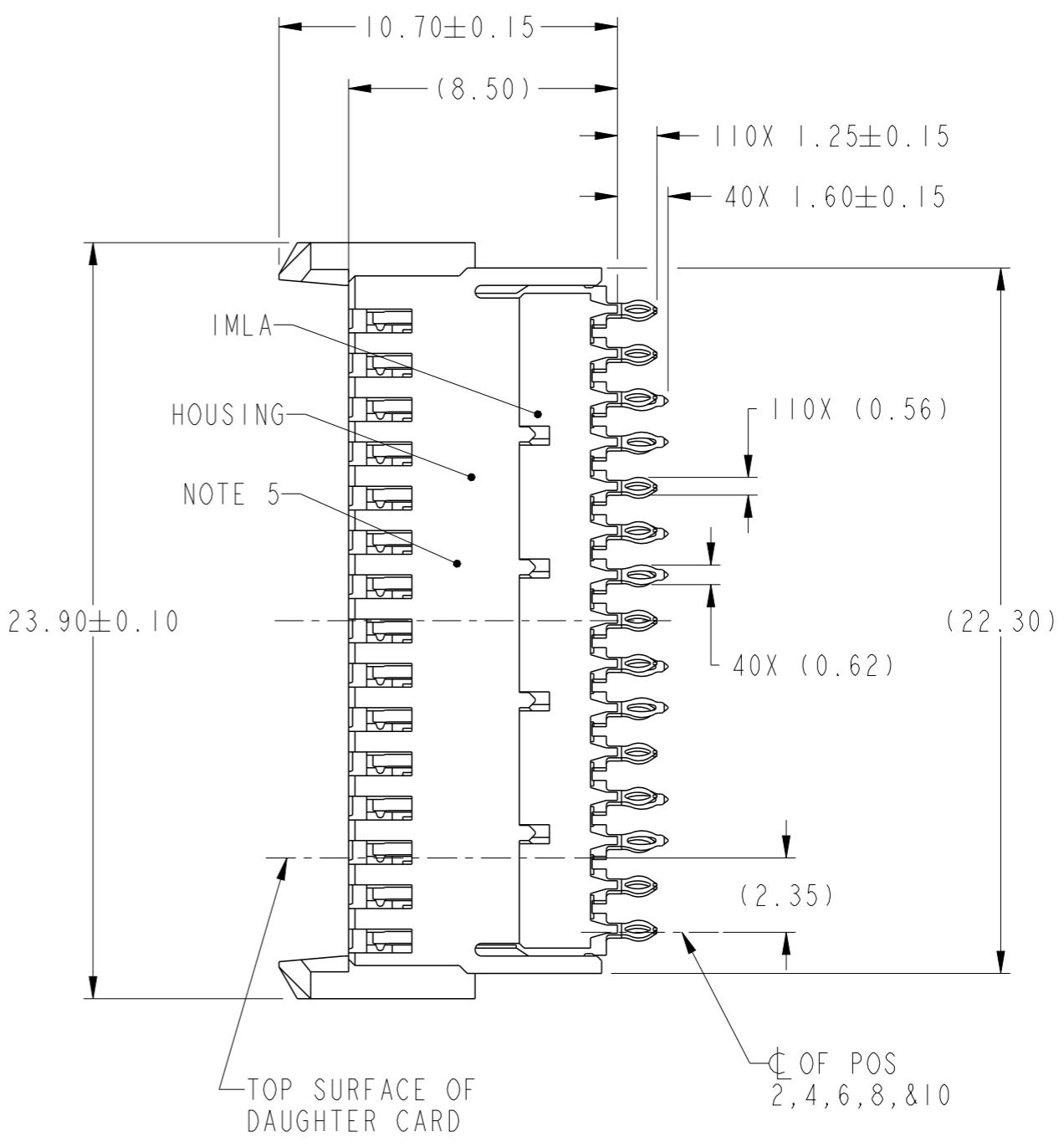


PRODUCT NUMBER  
SEE TABLE, SHEET 4



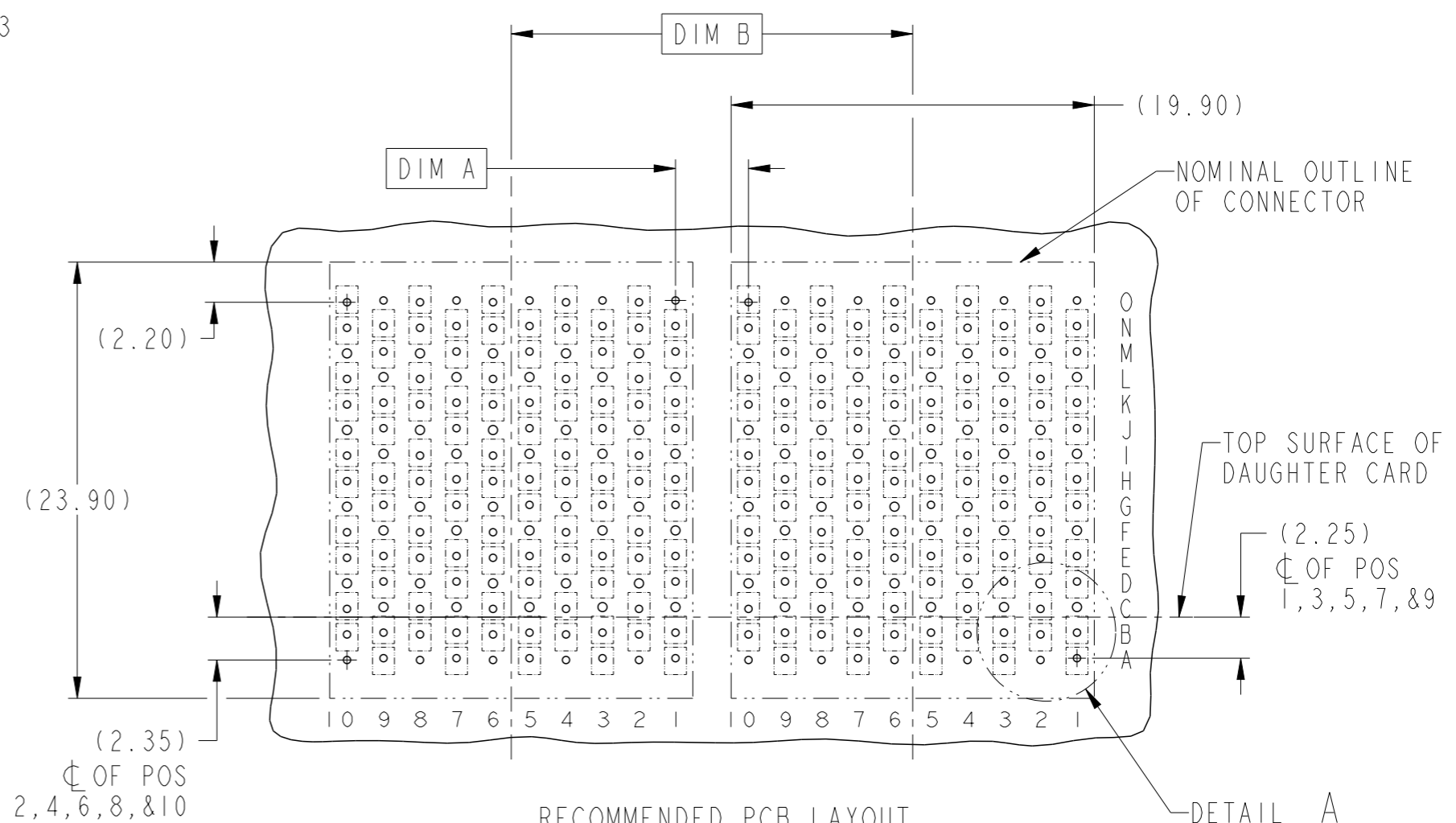
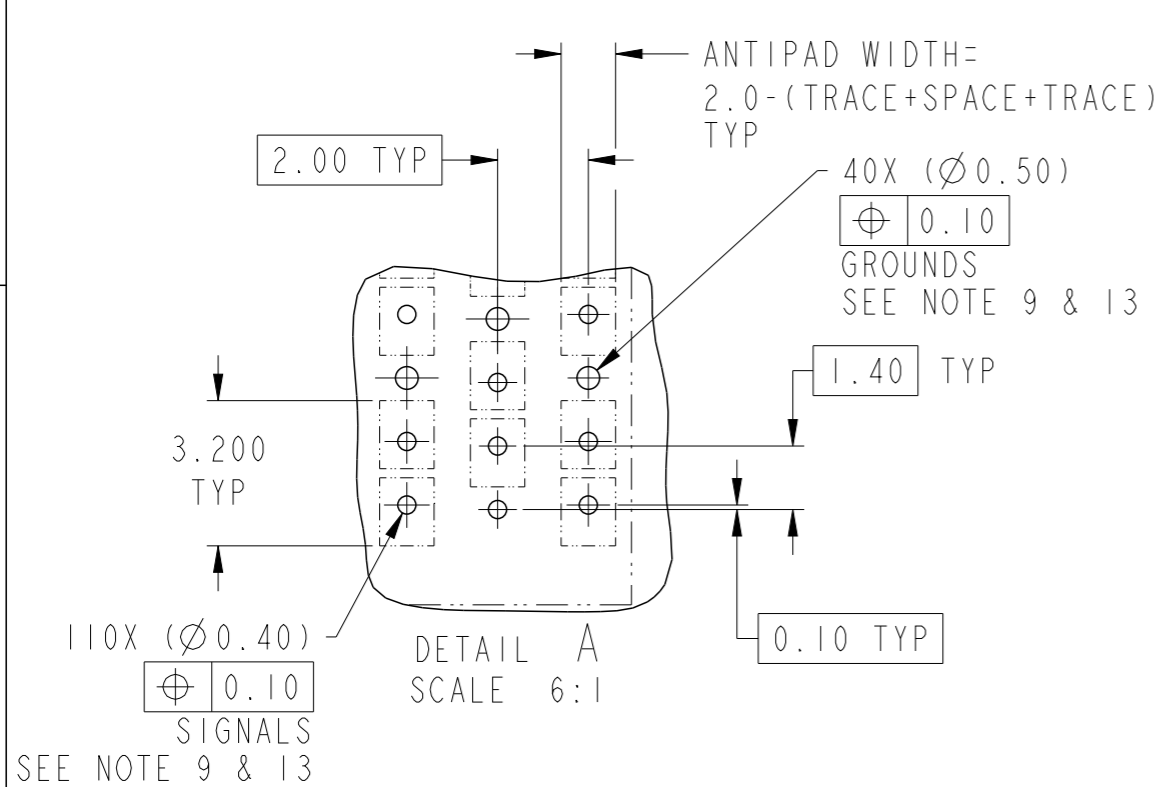
O  
N  
M  
L  
K  
J  
I  
H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A



Copyright FCI.

spec ref		dr	Sandar Soe	2013/11/14	projection	MM	size	A3	scale	5:1
tolerance std		eng	Sandar Soe	2015/10/27			ecn no		-	
ASME Y14.5		chr	-	-			rel level		Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		appr	Chen-Hong Tan	2015/10/27	product family		AirMax VS		-	
surface		linear	0.X	±0.3		AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY SMALL PF, 150 POS, 20mm, GXT+		dwg no 10127982	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 3

ADJACENT HEADER WIDTHS	DIM A	DIM B
20MM/20MM	2.00	20.00
22MM/22MM	4.00	22.00
20MM/22MM	3.00	21.00




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

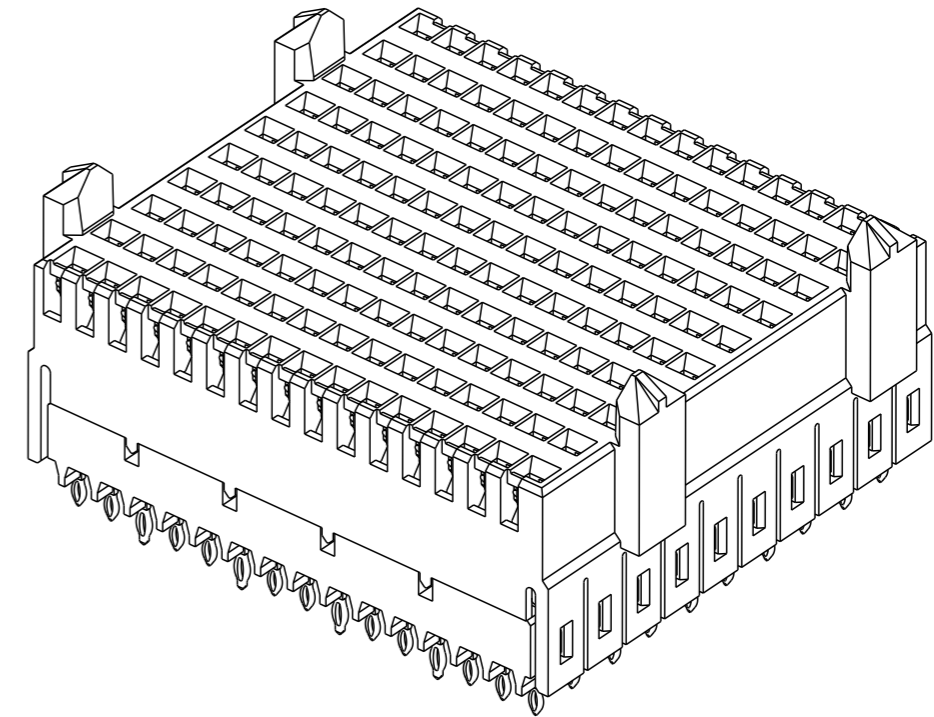
Copyright FCI.

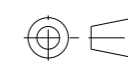

spec ref	dr Sandar Soe	2013/11/14	projection	MM	size A3	scale 3:1
tolerance std ASME Y14.5	eng Sandar Soe	2015/10/27			ecn no	rel level Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr -	-				
surface ✓	appr Chen-Hong Tan	2015/10/27			AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY SMALL PF, 150 POS, 20mm, GXT+	dwg no 10127982 rev A
ASME Y14.5	linear	0.X ±0.3	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3
		0.XX ±0.10				
		0.XXX ±0.050				
	angular	0° ±2°				

PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10127982-102	TIN LEAD ALLOY OVER NICKEL
10127982-102LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING & RETAINER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94V-0  
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0  
CONTACT: COPPER ALLOY
2. 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
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035
5. PRODUCT MARKING, (PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10035911 FOR INFORMATION REGARDING PCB LAYOUT OF POWER AND GUIDE MODULES RELATIVE TO SIGNAL MODULES
7. POSITIONS F & L OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS G & M OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS
8. THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM
9. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
10. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
11. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
12. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
13. GROUND VIAS IN POSITION C, F, I & L FOR ODD COLUMNS AND POSITIONS D, G, J & M FOR EVEN COLUMNS REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. ALL OTHER VIAS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES.
14. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION



spec ref	dr	Sandar Soe	2013/11/14	projection	MM	size	A3	scale	5:1
tolerance std	eng	Sandar Soe	2015/10/27		← →	ecn no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	chr	-	-						
	appr	Chen-Hong Tan	2015/10/27	product family	AirMax VS				
surface	linear	0.X	±0.3		AIRMAX VS2 VERT RECEPT ASSY	dwg no	10127982	rev	A
ASME Y14.5		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.050						
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3	





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](mailto:org@eplast1.ru)

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