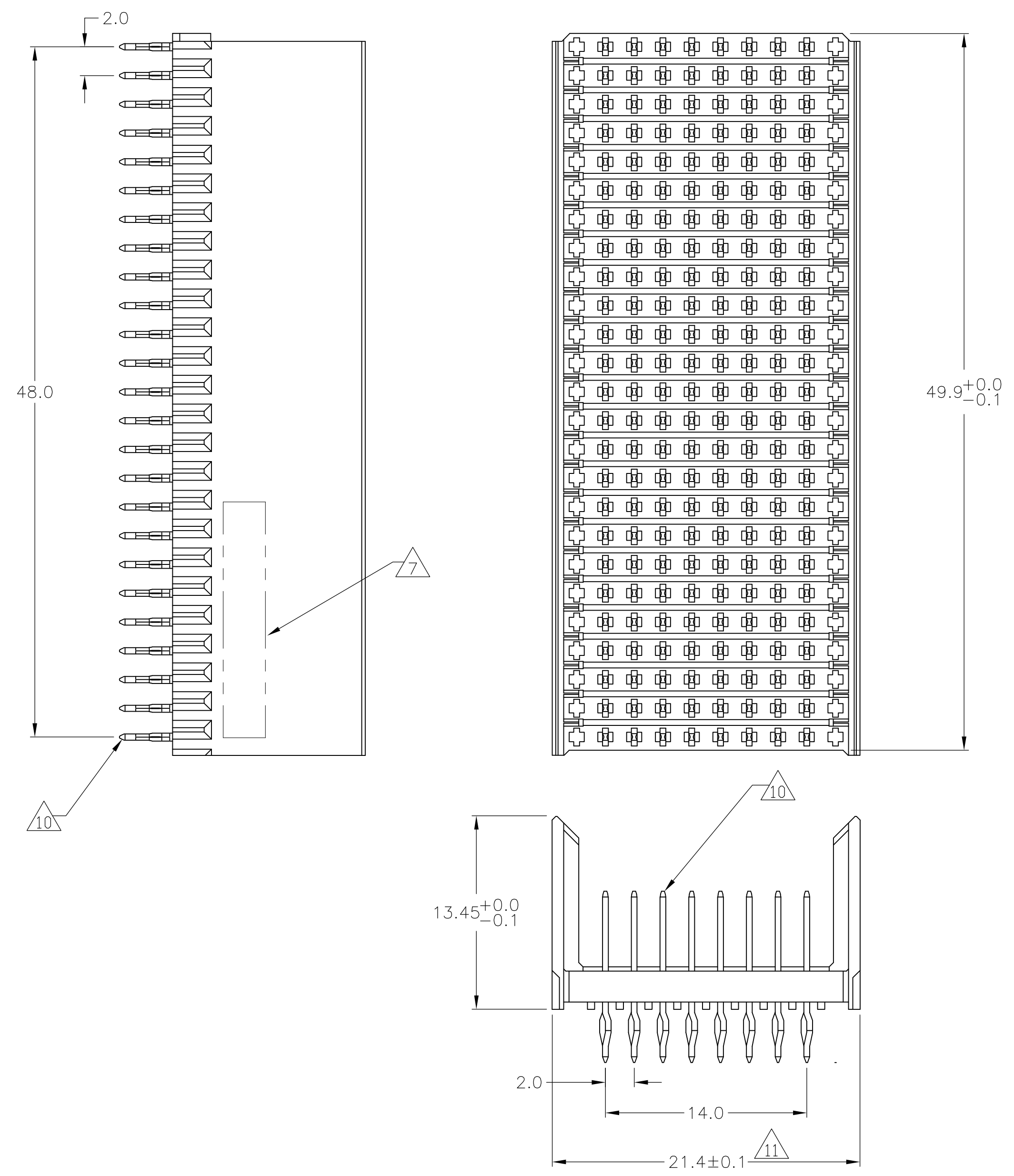
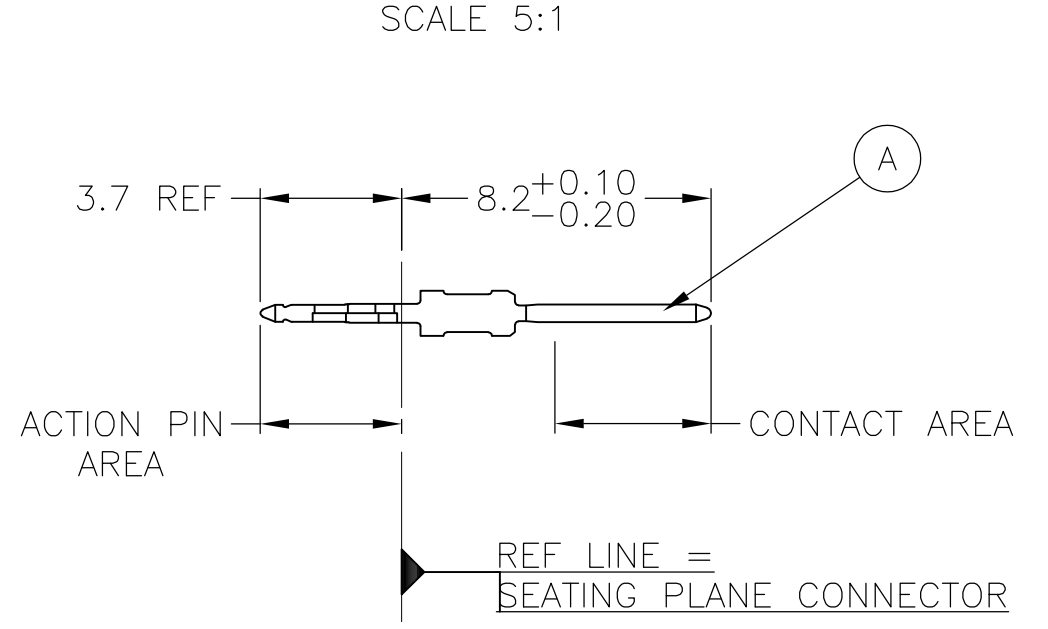


LOC		DIST		REVISIONS			
AD	00	REV	LTR	DESCRIPTION	DATE	DRN	APVD
		A		REV PER EC 0512-0303-05	05APR06	BC	GS
		B		ECR-10-018652	10SEP10	JS	MQW

CONNECTOR ASSEMBLY  
 EXAMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

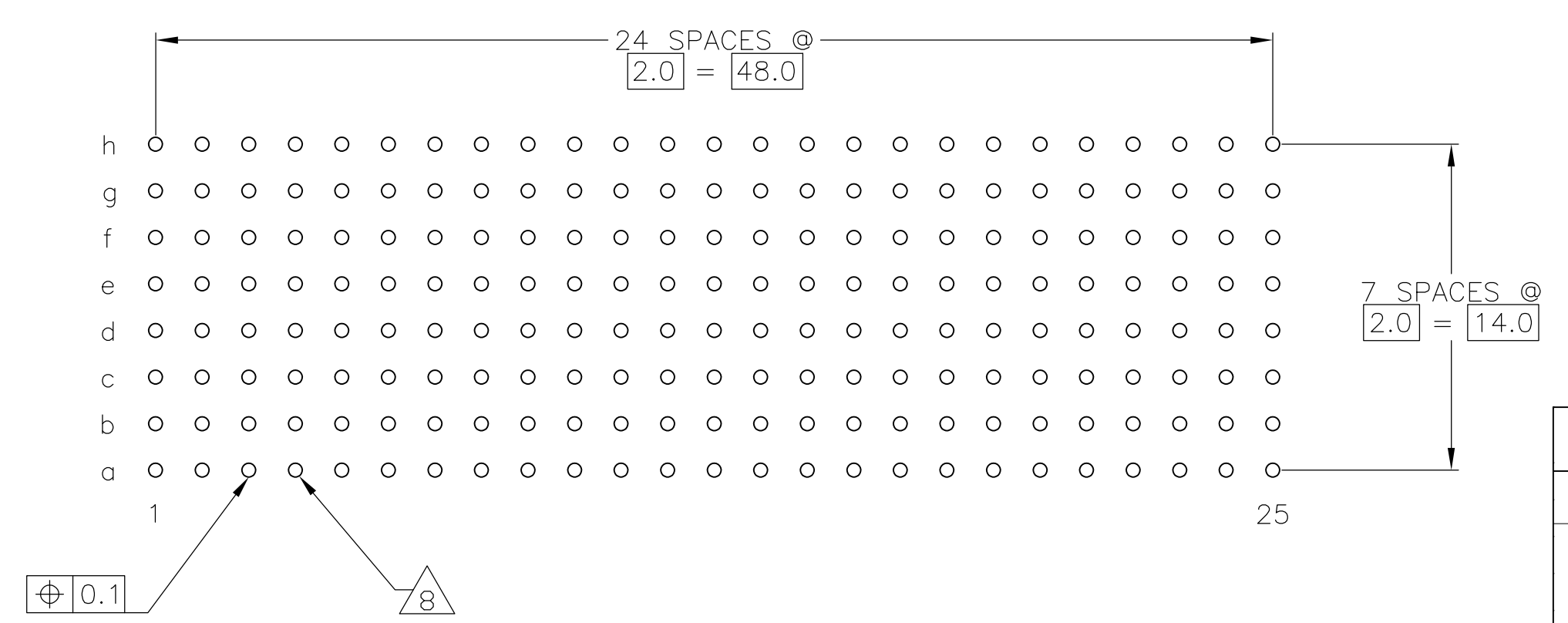


CONTACT LAYOUT

	z	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	A	A	A	A	A	A	A	A		
2	A	A	A	A	A	A	A	A		
3	A	A	A	A	A	A	A	A		
4	A	A	A	A	A	A	A	A		
5	A	A	A	A	A	A	A	A		
6	A	A	A	A	A	A	A	A		
7	A	A	A	A	A	A	A	A		
8	A	A	A	A	A	A	A	A		
9	A	A	A	A	A	A	A	A		
10	A	A	A	A	A	A	A	A		
11	A	A	A	A	A	A	A	A		
12	A	A	A	A	A	A	A	A		
13	A	A	A	A	A	A	A	A		
14	A	A	A	A	A	A	A	A		
15	A	A	A	A	A	A	A	A		
16	A	A	A	A	A	A	A	A		
17	A	A	A	A	A	A	A	A		
18	A	A	A	A	A	A	A	A		
19	A	A	A	A	A	A	A	A		
20	A	A	A	A	A	A	A	A		
21	A	A	A	A	A	A	A	A		
22	A	A	A	A	A	A	A	A		
23	A	A	A	A	A	A	A	A		
24	A	A	A	A	A	A	A	A		
25	A	A	A	A	A	A	A	A		

RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT  
 COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS  
 REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION




2 6 12	1-5646347-9
2 5 12	5646347-9
2 4	5646347-4
2 3	5646347-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DRN: E. CARBO	08DEC04	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA, 17105-3608
0-PLG ±	±0.2	CHK: G. SKIPPER	08DEC04	
1-PLG ±	±0.1	APPD: G. SKIPPER	08DEC04	NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM TYPE E
2-PLG ±	±0.2	PRODUCT SPEC		SIZE: A1
3-PLG ±	±0.2	APPLICATION SPEC		CAGE CODE: 00779
4-PLG ±	±0.2	WEIGHT: -		DRAWING NO: 5646347
ANGLES	SEE TABLE	CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO: -
MATERIAL: 1		SCALE: 4:1	SHEET: 1 OF 2	REV: B

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

- 1 MATERIAL:  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.  
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.
- 2 GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING  
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION  
PIN: 0.5µm MIN TIN.  
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE  
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
- 3 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101  
PERFORMANCE LEVEL 2.
- 4 CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101  
PERFORMANCE LEVEL 1.
- 5 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
- 6 CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.
- 7 CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.  
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,  
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.
- 8 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID  
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 9 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 10 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 12 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,  
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN E CARBO	08DEC04	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA, 17105-3608
DIMENSIONS: mm		CIK G SKIPPER	08DEC04	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC ± 1-PLC ± 0.1 2-PLC ± 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES ±		APVD G SKIPPER	08DEC04	NAME MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM TYPE E
MATERIAL SEE SHEET 1		APPLICATION SPEC WEIGHT CUSTOMER DRAWING		SIZE A1
FINISH SEE SHEET 1		DRAWING NO 00779		RESTRICTED TO SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV B



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.