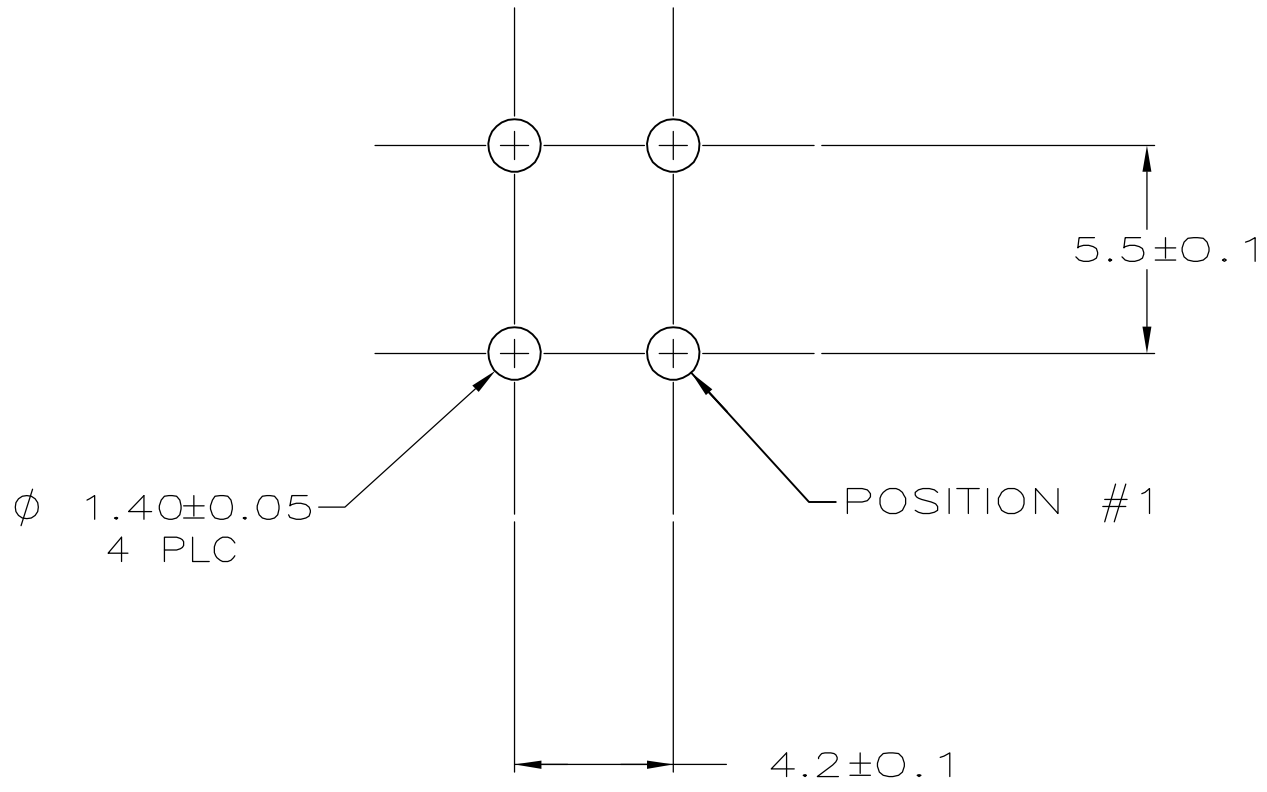
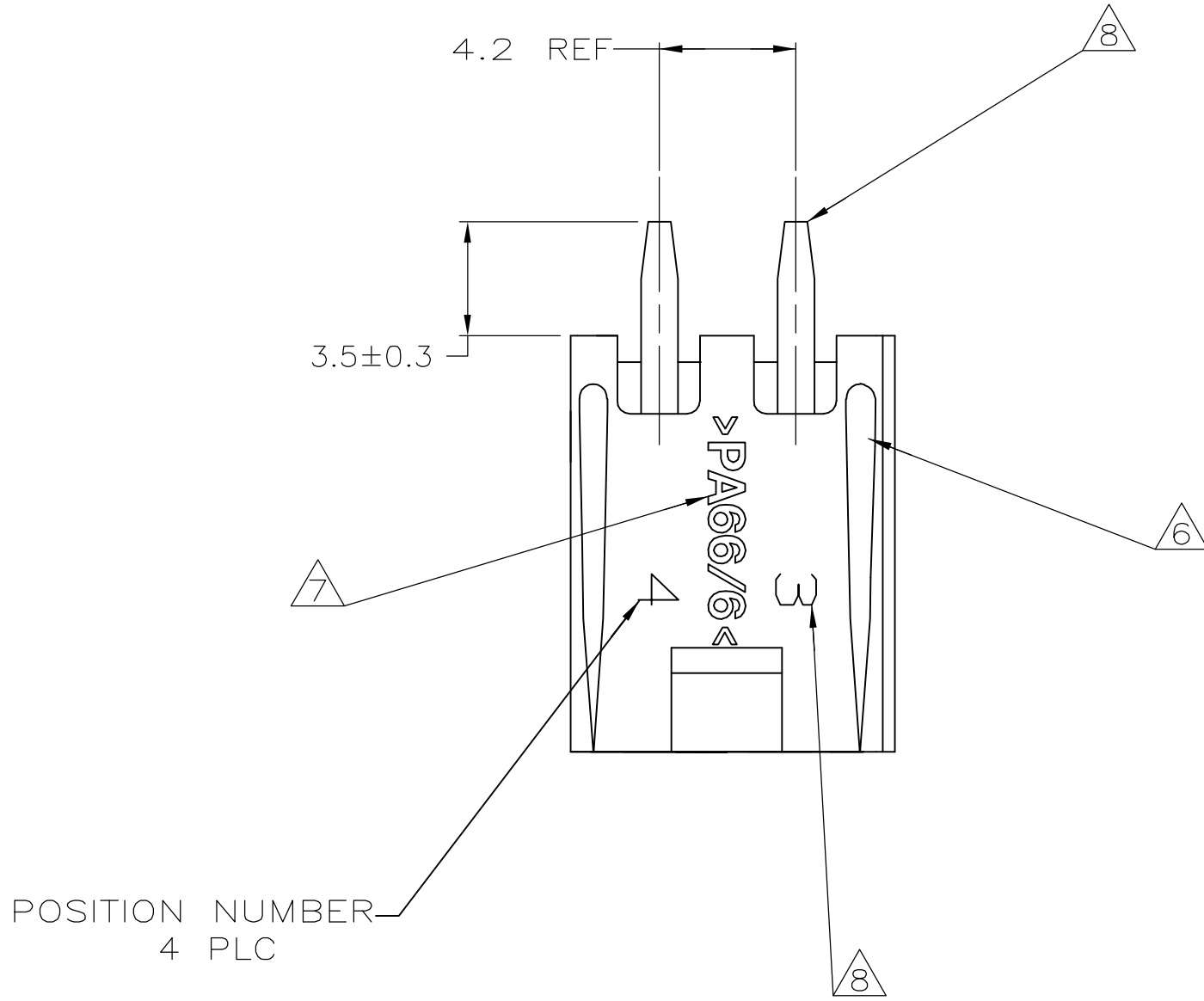
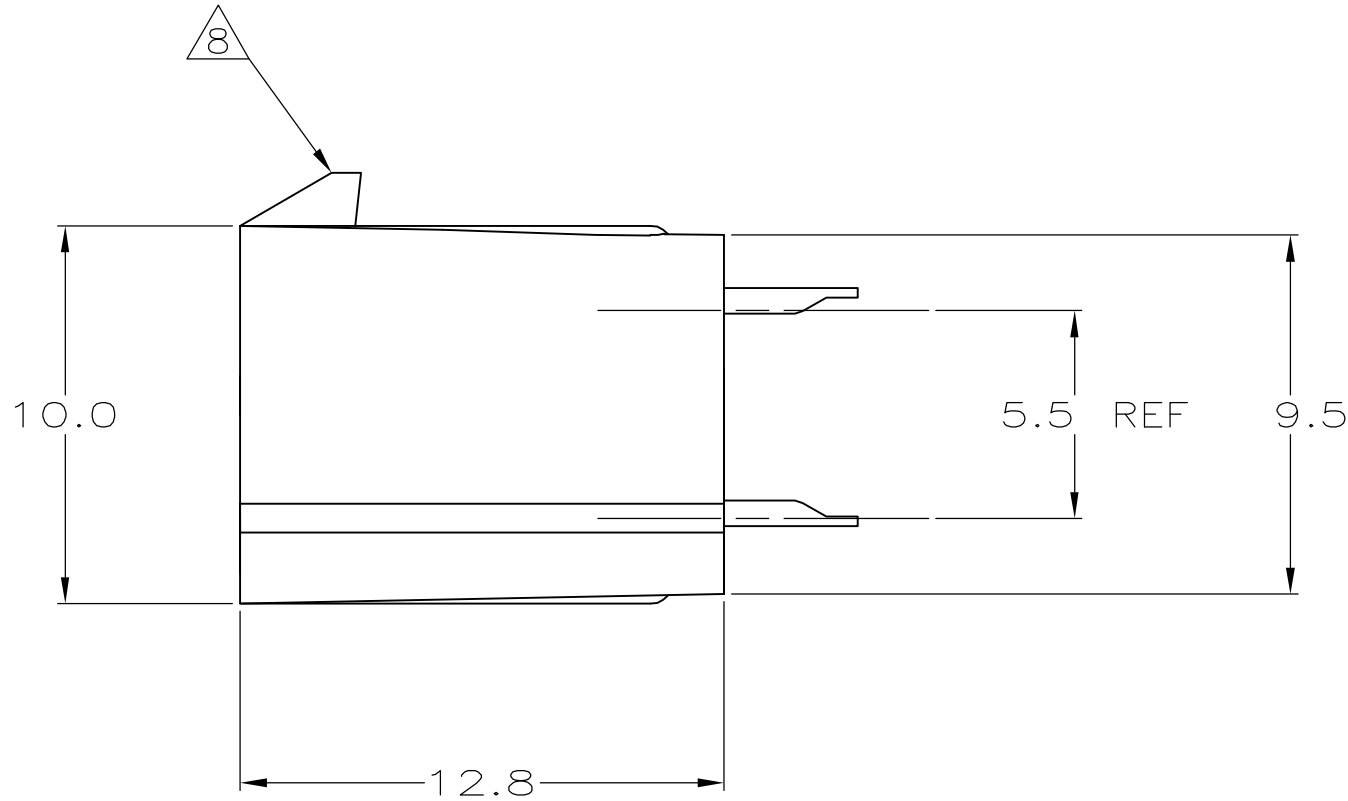
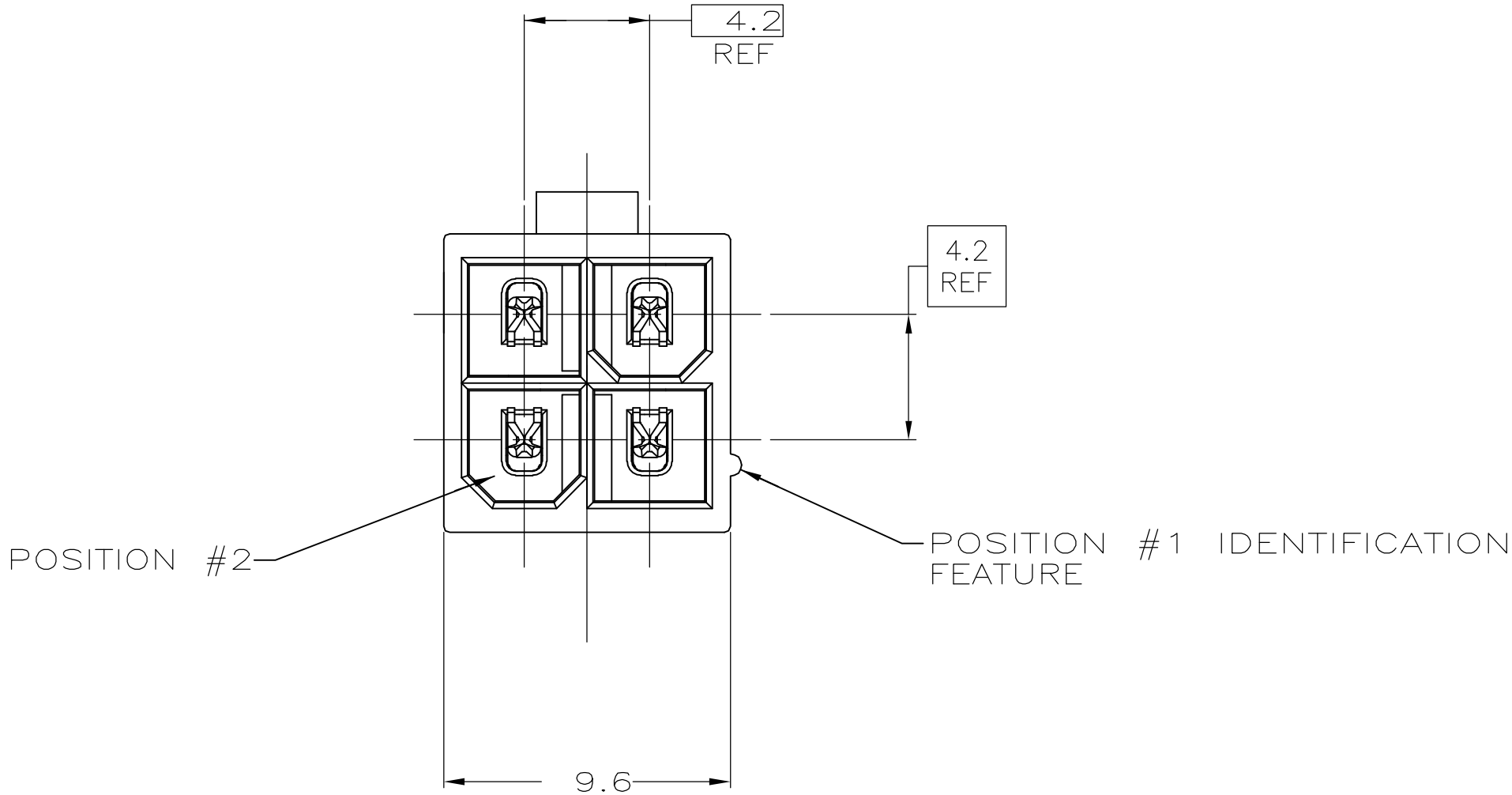


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| CM  | 0    | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|     |      |           | D   | REVISED PER ECO-06-014732 | 13NOV06 | KW  | DC   |

- ⚠ MATERIAL:  
HOUSING: NYLON, UL94V-0 (COLOR - NATURAL, COLOR OF PARTS MAY VARY).  
CONTACTS - 0.25 THK COPPER ALLOY.
- ⚠ CONTACT FINISH: 0.003 MIN THK TIN-LEAD OVER 0.00127 MIN THK NICKEL OVER ENTIRE CONTACT.
- ⚠ CONTACT FINISH: 0.00076 MIN THK GOLD PLATE ON PIN MATING SURFACE, 0.003 MIN THK TIN-LEAD PLATE ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127 MIN THK NICKEL BASE PLATE.
4. SOLDER TAIL MEETS AMP SOLDERABILITY SPECIFICATION 109-11-2.
5. MATES WITH SIMILARLY PLATED AMP-DUAC™ POWER CONNECTOR RECEPTACLE HOUSINGS/SOCKET CONTACTS.
- ⚠ RIBS ON FOUR CORNERS OPTIONAL.
- ⚠ AMP LOGO AND MATERIAL ID MAY BE LOCATED ON EITHER LONG SIDE OF PART.
- ⚠ SIZE, SHAPE OR STYLE OF THIS FEATURE MAY VARY.
- ⚠ CONTACT FINISH: 0.003 MIN THK TIN OVER 0.00127 MIN THK NICKEL OVER ENTIRE CONTACT.
- ⚠ CONTACT FINISH: 0.00076 MIN THK GOLD PLATE ON PIN MATING SURFACE, 0.003 MIN THK TIN PLATE ON SOLDER TAIL, ALL OVER 0.00127 MIN THK NICKEL BASE PLATE.



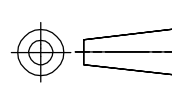
RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN  
FOR 1.78 MAX THICK P.C. BOARD  
COMPONENT SIDE SHOWN



SUPERSEDED BY 1-794484-2

SUPERSEDED BY 1-794484-1

METRIC

|                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                 |         |                                                                                                              |        |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|
|                                |  |                                                                                                      |  | 1-794484-2                                                                      |         |                                                                                                              |        |     |   |
|                                |  |                                                                                                      |  | 1-794484-1                                                                      |         |                                                                                                              |        |     |   |
|                                |  |                                                                                                      |  | 794484-2                                                                        |         |                                                                                                              |        |     |   |
|                                |  |                                                                                                      |  | 794484-1                                                                        |         |                                                                                                              |        |     |   |
| MATERIAL                                                                                                            |                                                                                       | FINISH                                                                                                                                                                                    | MATERIAL                                                                              | COLOR                                                                           | PART NO |                                                                                                              |        |     |   |
| CONTACT                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           | HOUSING                                                                               |                                                                                 |         |                                                                                                              |        |     |   |
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                 |         |                                                                                                              |        |     |   |
| <div>DIMENSIONS:<br/>mm</div>  |                                                                                       | <div>TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</div> <div>0 PLC ± -</div> <div>1 PLC ± 0.2</div> <div>2 PLC ± 0.13</div> <div>3 PLC ± -</div> <div>4 PLC ± -</div> <div>ANGLES ± 0.30°</div> |                                                                                       | DWN<br>R. VESTAL<br>6-11-98                                                     |         | <div><b>tyco</b><br/>Electronics</div> <div>Tyco Electronics Corporation<br/>Harrisburg, Pa 17105-3608</div> |        |     |   |
|                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | CHK<br>R. SWING<br>6-11-98                                                      |         |                                                                                                              |        |     |   |
|                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | APVD<br>C. CASH<br>6-11-98                                                      |         |                                                                                                              |        |     |   |
|                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | PRODUCT SPEC                                                                    |         |                                                                                                              |        |     |   |
|                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | APPLICATION SPEC                                                                |         |                                                                                                              |        |     |   |
| 108-1699                                                                                                            |                                                                                       | NAME                                                                                                                                                                                      |                                                                                       | ASSEMBLY, HEADER, VERTICAL,<br>4 POSITION, W/DRAIN HOLES,<br>94V-0,AMP-DUAC(TM) |         |                                                                                                              |        |     |   |
| SIZE                                                                                                                |                                                                                       | CAGE CODE                                                                                                                                                                                 | DRAWING NO                                                                            |                                                                                 |         |                                                                                                              |        |     |   |
| WEIGHT                                                                                                              |                                                                                       | RESTRICTED TO                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                                                 |         |                                                                                                              |        |     |   |
| MATERIAL<br>SEE TABLE                                                                                               |                                                                                       | FINISH<br>SEE TABLE                                                                                                                                                                       |                                                                                       | A1 00779 C=794484                                                               |         |                                                                                                              |        |     |   |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | SCALE                                                                           | 5:1     | SHEET                                                                                                        | 1 OF 1 | REV | D |



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.