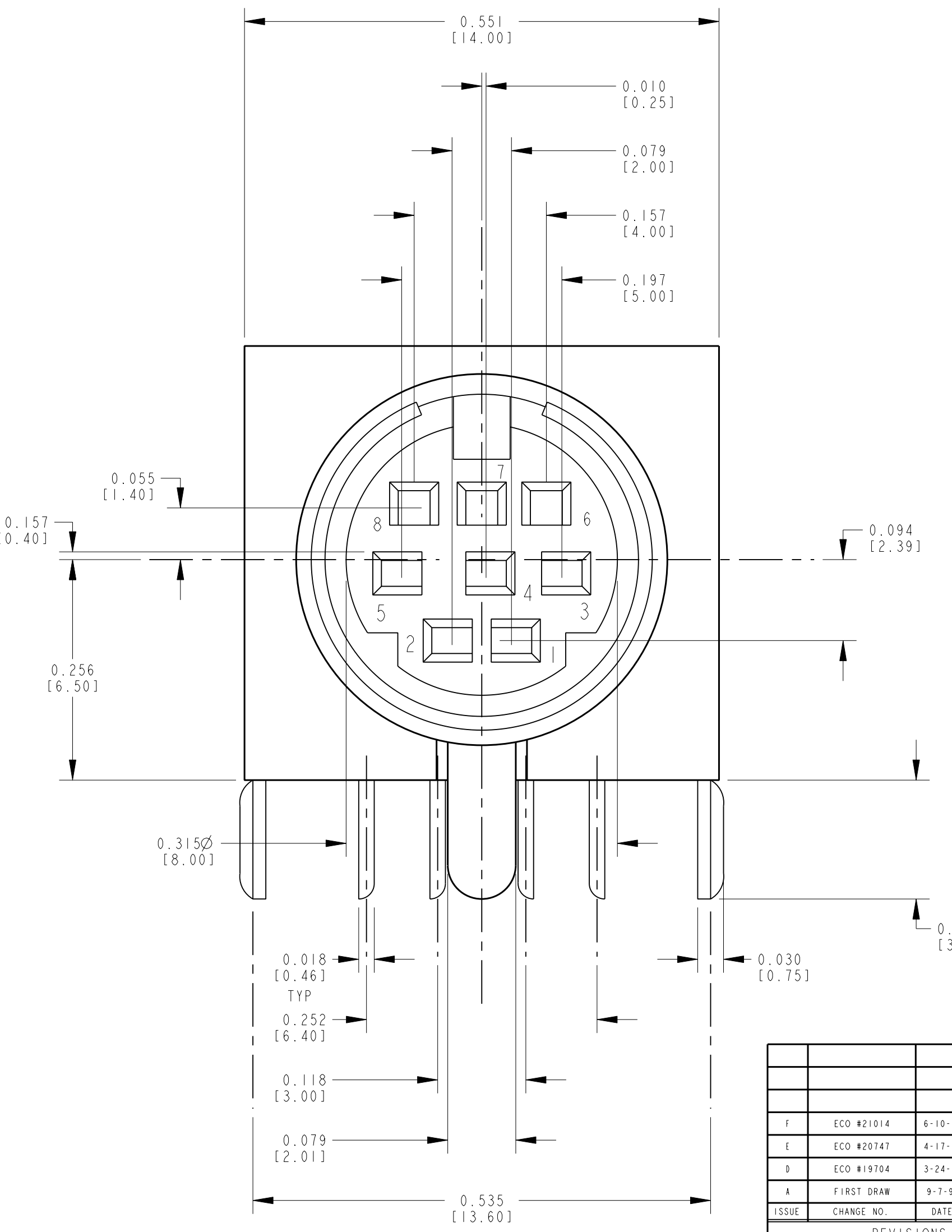
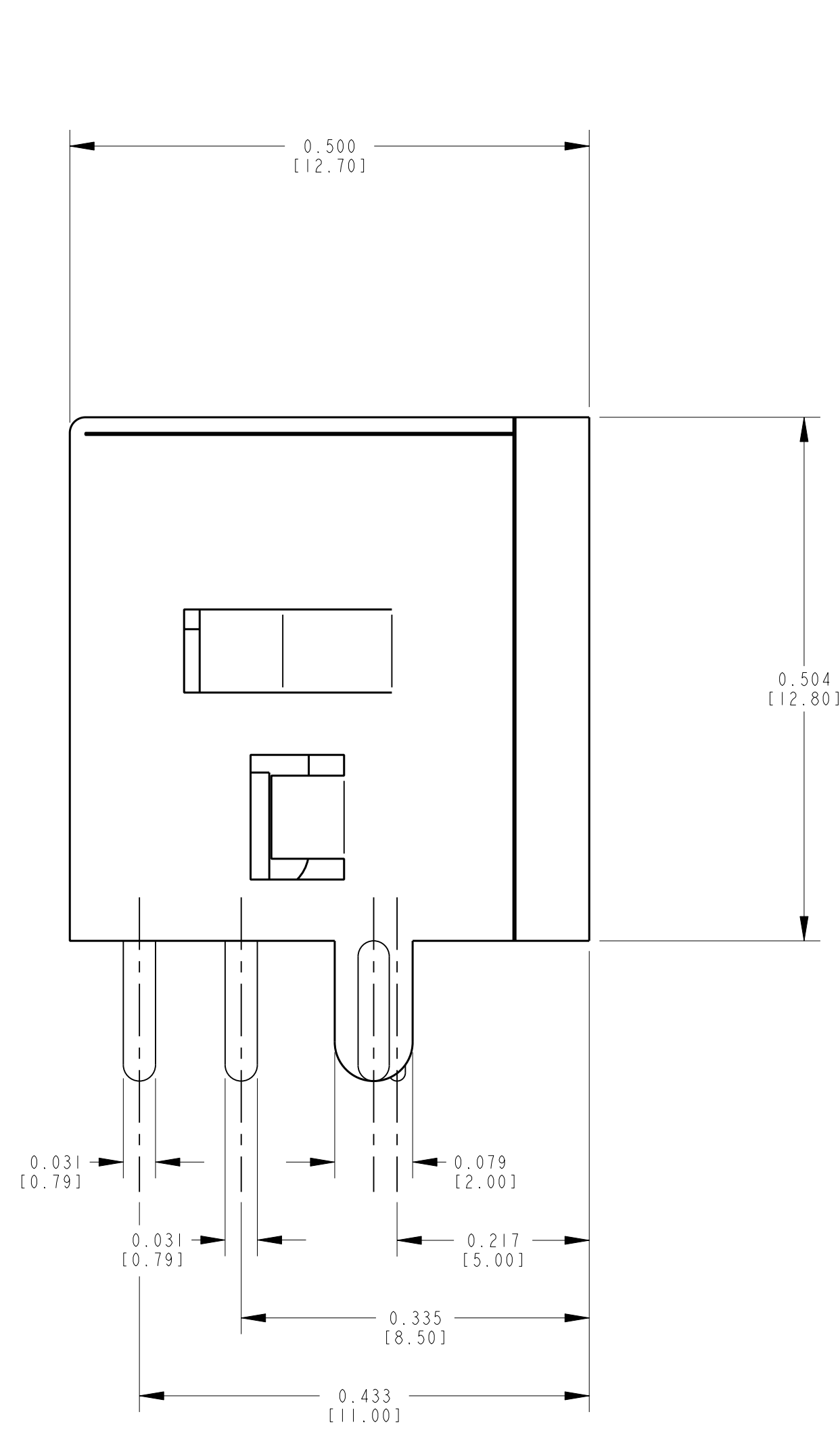


SWITCHCRAFT CATALOG PART NUMBER

|   |             |   |             |   |             |   |             |   |             |   |             |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| SILVER PLATED CONTACT   | S-MD3FRA111 | SILVER PLATED CONTACT   | S-MD4FRA111 | SILVER PLATED CONTACT   | S-MD5FRA111 | SILVER PLATED CONTACT   | S-MD6FRA111 | SILVER PLATED CONTACT   | S-MD7FRA111 | SILVER PLATED CONTACT   | S-MD8FRA111 |
| <p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>   |             | <p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>   |             | <p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>   |             | <p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>   |             | <p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>   |             | <p>FRONT FACE OF CONTACTS</p>   |             |
| <p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT<br/>(SOLDER SIDE)<br/>SCALE: 1:1.375</p> |             | <p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT<br/>(SOLDER SIDE)<br/>SCALE: 1:1.375</p> |             | <p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT<br/>(SOLDER SIDE)<br/>SCALE: 1:1.375</p> |             | <p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT<br/>(SOLDER SIDE)<br/>SCALE: 1:1.375</p> |             | <p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT<br/>(SOLDER SIDE)<br/>SCALE: 1:1.375</p> |             | <p>RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT<br/>(SOLDER SIDE)<br/>SCALE: 1:1.375</p> |             |



**CURRENT CARRYING CAPACITY**

|   |
|---|
| 1A, 100V AC                             |
| 2A, 12V DC                              |
| INSULATION RESISTANCE: 50M $\Omega$ MIN |
| DIELECTRIC STRENGTH: 250V DC/1 MINUTE   |
| CONTACT RESISTANCE: 30m $\Omega$ MAX I  |
| INSERTION FORCE: 0.8-5 KG / 1.76-11.1b  |
| EXTRACTION FORCE: 0.8-4 KG / 1.76-8.81b |

**CUSTOMER DRAWING**  
CAD/CAM DWG. NO. SMD3-SMD8FRA111\_CD  
SHEET 1 OF 1

THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSE ONLY.

| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |            |         |        | FINISH       | MATERIAL |
|----------------------------|------------|---------|--------|--------------|----------|
| F                          | ECO #21014 | 6-10-96 | DEA KS | SILVER PLATE |          |
| E                          | ECO #20747 | 4-17-96 | DEA KS |              |          |
| D                          | ECO #19704 | 3-24-95 | RC GHJ |              |          |
| A                          | FIRST DRAW | 9-7-90  | SG EB  |              |          |
| ISSUE                      | CHANGE NO. | DATE    | BY     | APP'D        |          |

1. ALL DIMENSIONS IN INCHES  
2. DECIMAL DIMENSIONS  $\pm$  .005  
3. FRACTIONAL DIMENSIONS  $\pm$  1/64  
4. ANGLES  $\pm$  1/2°  
5. ALL DIA'S CONCENTRIC WITHIN .005 T.I.R.  
6. REMOVE ALL BURRS  
7. MAKE NO DIMENSIONAL ALLOWANCES FOR APPLIED FINISHES, I.E., PLATING, PAINTING, ETC.  
8. HOLES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN  $\pm$ .002

REVISIONS

|      |    |       |
|------|----|-------|
| DATE | BY | APP'D |
|      |    |       |

DO NOT SCALE DRAWING

|            |    |       |       |
|------------|----|-------|-------|
| DATE DRAWN | BY | CHK'D | APP'D |
| 9-7-90     | SG | EB    | DV    |

NAME: MINI DIN

PART NO: SMD3/SMD8FRA111

ISSUE: F

Pro/Engineer CAD File

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Switchcraft:](#)

[SMD3FRA111](#) [SMD4FRA111](#) [SMD5FRA111](#) [SMD6FRA111](#) [SMD7FRA111](#) [SMD8FRA111](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9