



One-Piece SMS Surface Mount Shield

Leader Tech SMS - Surface Mount Shields offer a highly reliable, cost effective, off-the-shelf solution for most surface mount shielding applications. Our SMS shields are supplied in tape & reel packaging and are suited for any volume application including automated pick and place assembly operations.

Our one piece SMS style can be specified for applications that require no inspection or repair of shielded elements.

ONE-PIECE SURFACE MOUNT SHIELD

| Shield Width | Shield Length | | Shield Height | | Vented | Parts per Reel | Material Options | | Part Number | |
|--------------|---------------|-------|---------------|-------|--------|----------------|------------------|---------------------------|------------------|---------|
| | | | | | | | Standard | **add -N to P/N | | |
| 0.500 | 12.700 | 0.538 | 13.665 | 0.100 | 2.540 | Yes | 1000 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-101 |
| 0.500 | 12.700 | 0.538 | 13.665 | 0.100 | 2.540 | No | 1000 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-301 |
| 0.650 | 16.510 | 0.650 | 16.510 | 0.142 | 3.607 | Yes | 700 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-102 |
| 0.650 | 16.510 | 0.650 | 16.510 | 0.142 | 3.607 | No | 700 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-302 |
| 1.000 | 25.400 | 1.500 | 38.100 | 0.236 | 5.994 | Yes | 250 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-105 |
| 1.000 | 25.400 | 1.500 | 38.100 | 0.236 | 5.994 | No | 250 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-305 |
| 1.032 | 26.213 | 1.032 | 26.213 | 0.200 | 5.080 | Yes | 300 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-103 |
| 1.032 | 26.213 | 1.032 | 26.213 | 0.200 | 5.080 | No | 300 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-303 |
| 1.260 | 32.004 | 1.260 | 32.004 | 0.236 | 5.994 | Yes | 225 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-104 |
| 1.260 | 32.004 | 1.260 | 32.004 | 0.236 | 5.994 | No | 225 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-304 |
| 1.326 | 33.680 | 1.450 | 36.830 | 0.200 | 5.080 | Yes | 300 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-106 |
| 1.326 | 33.680 | 1.450 | 36.830 | 0.200 | 5.080 | No | 300 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-306 |
| 1.747 | 44.374 | 1.747 | 44.374 | 0.384 | 9.754 | Yes | 120 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-107 |
| 1.747 | 44.374 | 1.747 | 44.374 | 0.384 | 9.754 | No | 120 | .008" Pre-Tin Matte Steel | 008" Alloy 770** | SMS-307 |

Black = inches Blue = mm

**When ordering Alloy 770 include '-N' in part number. Example: SMS-1XX-N

Applications

- Short lead times
- Automatic placement
- Cost effective
- No tooling costs

Material

Pre-tin plated steel

Alloy 770

One-Piece SMS Shields

One-Piece

- Form down construction supplied in tape & reel packaging



Shield shown in tape & reel packaging





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.