



## 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А