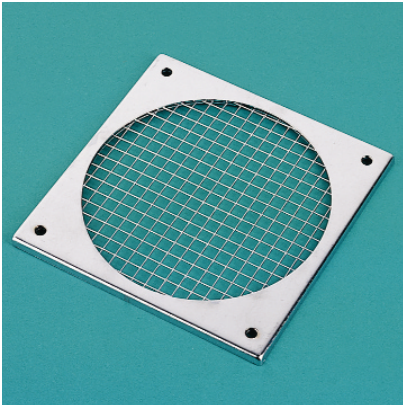


# EMC Screens



## Description

These EMC screens are approved to MIL STD 285.1956 (modified) and combine RFI screening with mechanical finger guard protection.

They are all designed to fit directly over the fan without any noticeable reduction in airflow or increase in fan noise.

The design features a welded mesh construction of thin nickel plated steel wire, which results in an overall screening effectiveness with only a 1% reduction in airflow, while meeting the required standard safety regulations.

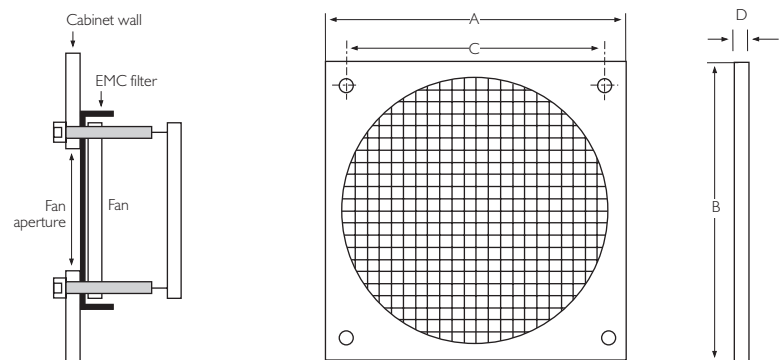
## Features

- One piece steel construction
- Welded mesh for high screening properties
- Minimal obstruction to airflow
- Negligible increase in fan noise
- Utilise existing hole fixing positions
- Tested to MIL STD 285. 1956 (modified)
- Versions to fit standard fan sizes.

## Ordering Information

| Part No       | Fan size                 | A   | B   | C     | D |
|---------------|--------------------------|-----|-----|-------|---|
| <b>PRF60</b>  | <b>60mm<sup>2</sup></b>  | 65  | 65  | 50    | 5 |
| <b>PRF80</b>  | <b>80mm<sup>2</sup></b>  | 85  | 85  | 71.5  | 5 |
| <b>PRF90</b>  | <b>92mm<sup>2</sup></b>  | 95  | 95  | 82.5  | 5 |
| <b>PRF120</b> | <b>119mm<sup>2</sup></b> | 124 | 124 | 104.8 | 5 |

## Mounting Method



All measurements in mm.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ebm-papst:](#)

[PRF120](#) [PRF80](#)

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