

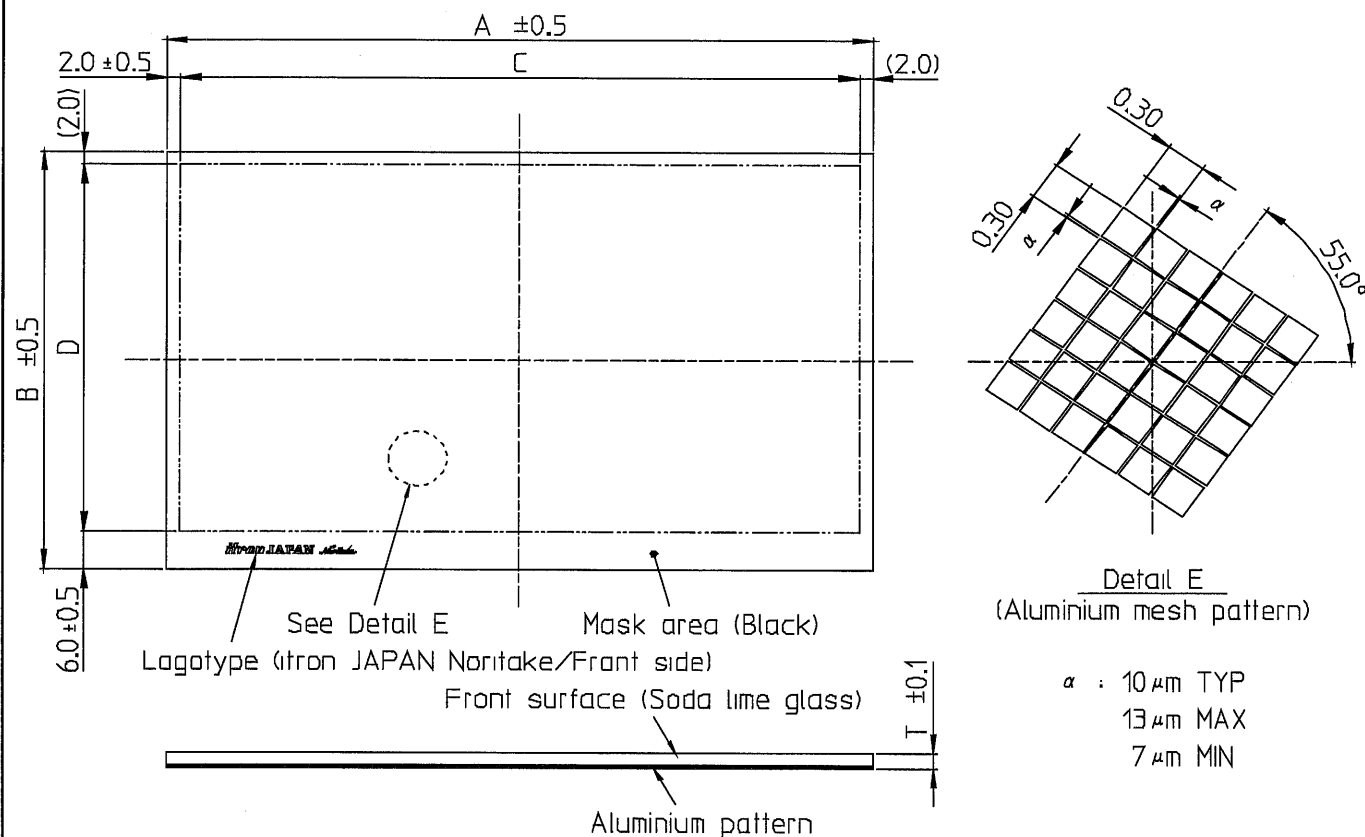
Part No.	Pattern Colour	Display Size (inch)	Glass Size (mm) A x B x T	Weight (g)	Filtering Area (mm) C x D	Maximum Line Width (μm)
EFP105X067B07A	Black	4.3	105 x 67 x 0.7	13	101 x 59	13
EFP127X098B07A	Black	5.7	127 x 98 x 0.7	22	123 x 90	13
EFP164X104B07A	Black	7	164 x 104 x 0.7	31	160 x 96	13

Typical Specifications

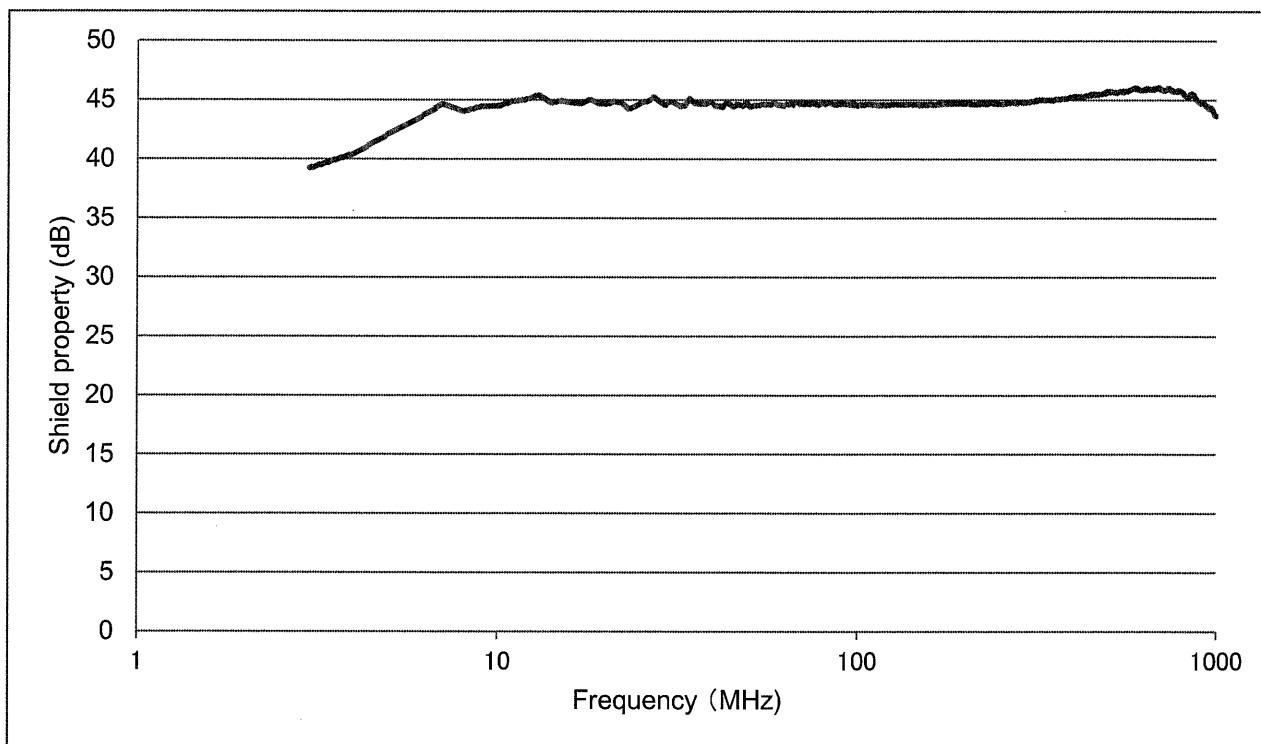
- Aluminium wired micro-mesh for EMI.
- Mesh diameter Typ. 300 microns.
- EMI shielding (KEC method):
 - >40dB (Electric field 1MHz to 10MHz)
 - >45dB (Electric field 10MHz to 1000MHz)
- Material: Soda lime glass.
- Low resistance maximum 2Ω (Filter center to side frame).
- Vibration: 10-55-10Hz, all amplitude 1mm, 30minutes, X-Y-Z.
- Optical: Transmittance >85%.
- Operating temperature: -40 to +85°C
- Storage temperature: -40 to +85°C
- Operating humidity: 20 to 80% R.H
- Storage humidity: 20 to 80% R.H

Drawing

Unit: mm



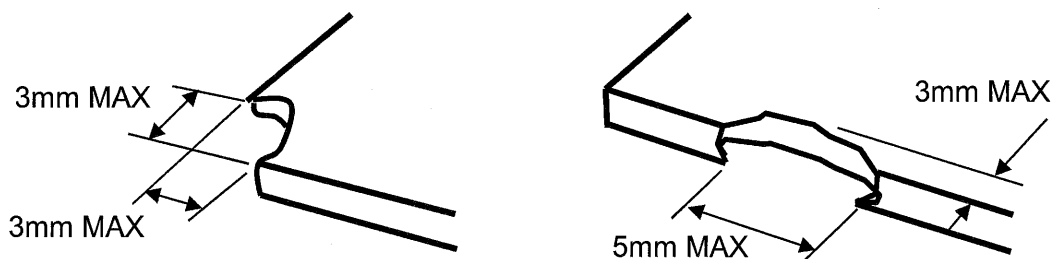
EMI Performance Data (Electric Field 1MHz – 1000MHz)



Defect Criteria

Cracks: No cracks.

Chips: No chips exceeding the following limits.



Scratches: No scratches which affect the display.

Foreign particle: Maximum of 3, diameter $< 0.3\text{mm}$, and spaced at least 50mm apart.

Stains: No obvious stains.

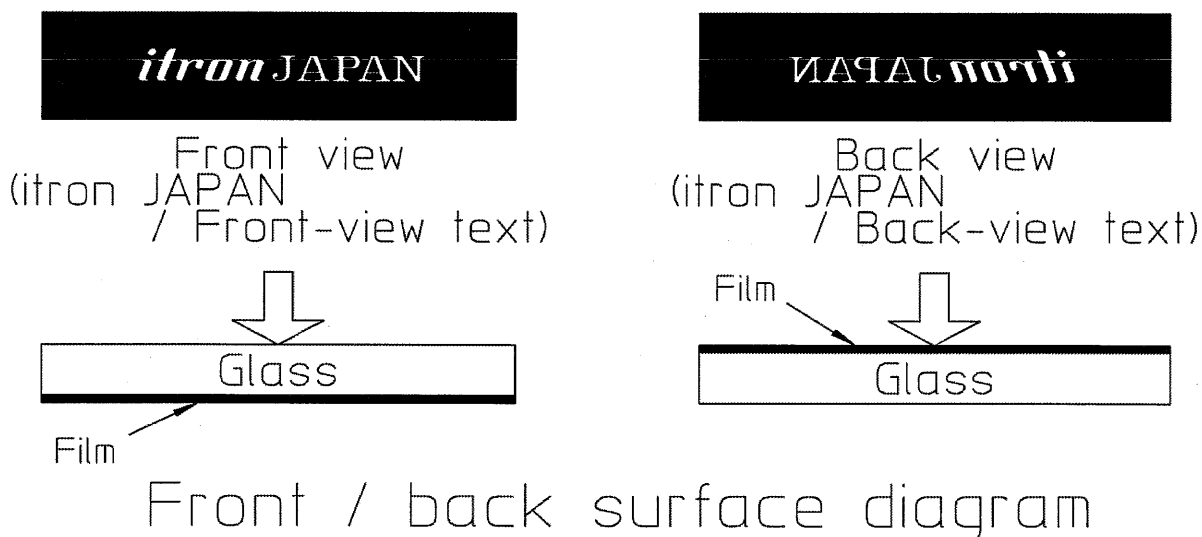
Defect Mesh Pattern: No multi defect mesh pattern.

Packing: Interleave paper with cast sleeve. (25pcs/sleeve)

Adhesive: Conductive adhesive not included (must be arranged separately by customer).

Cautions:

1. If EMI filter forms part of the exterior surface of the device, there is a risk of damage from external impact.
2. Handling precautions
 - The product is glass. The edges and corners are sharp, so handle with care, using gloves, etc.
 - Contact with sharp metal or other objects could cause scratch, chip, or crack damage. Excessive shock, such as from being dropped, may also cause damage. Handle with care to avoid such damage.
 - Do not touch the back surface (film side) of the glass.
 - To clean the front surface (glass side), use a dry, soft cloth, or a cloth dampened with neutral detergent or ethanol. Do not use organic solvents, acid, or alkalies.



3. Storage

- Store in accordance with the environmental conditions stated in the specification.
- Do not stack product when storing. Do not place anything heavy on top of product.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9