

# StorFly® 25

2.5" SATA 6G SSD  
CE, XE, and PE Classes



**Industrial Embedded  
Technology for our  
Interconnected world**

**StorFly 25 – Ideal for  
applications that require high  
performance in an industry-  
standard 2.5" form factor.**

**Designed, built, and supported  
in the U.S.—fortified by  
locations worldwide**

## Overview

Virtium's StorFly® 25 SSDs are designed for the unique capacity, workload and product longevity requirements of a broad range of embedded systems. As rugged storage solutions, StorFly 25 products meet MIL-STD-810F standards for shock, vibration and altitude..

## Applications

StorFly 25 SSDs are ideal for industrial automation, networking, server, blade and medical applications that require high performance in an industry-standard 2.5" form factor.

They are ideal as rugged alternatives to 2.5" HDDs and are also used in many military and ruggedized portable computers and data recorders.

## Features

- Standard and industrial temperature
- vtGuard Power-Fail Protection
- vtView software accessible
- Global static and dynamic wear leveling
- Self Encrypting Drive (SED) optional

## Specifications

<b>Interface</b>	SATA 6G (SATA III), 3G and 1.5G
<b>Voltage / Power</b>	5v / 1.7W
<b>UBER</b>	<1 sector error in 1015 bits read
<b>MTBF</b>	> 2M hours
<b>Environmental</b>	MIL-STD-810F
<b>Compliance</b>	ATA/ATAPI-8 (ACS-2), FCC, CE, UL, RoHS, WEEE
<b>Dimensions (mm)</b>	69.85 x100.5 x 5.0

Class			
Media	MLC (Good)	iMLC (Better)	SLC (Best)
Capacity	30GB-480GB	30GB-480GB	8GB-256GB
*Endurance	1X Baseline	7X Baseline	30X Baseline
Operating Temperature	0° to 70°C	-40° to 85°C	-40° to 85°C
Warranty	3 Years	5 Years	5 Years

\* Endurance Baseline = one entire drive write per day for the entire warranty period.

## Ordering Information

VSF25x(C/I)yyyG-zzz

where:

VSF Virtium StorFly  
 B25x Form factor and product class  
 (C/I) Commercial / Industrial operating temp  
 yyyG Capacity (1GB = 1,000,000,000 bytes)  
 zzz Virtium proprietary

---

Virtium manufactures memory and storage solutions for the world's top industrial embedded OEMs. For two decades we have designed, built and supported our products in the USA - fortified by a network of global locations. Our world-class technology and unsurpassed support provide a superior customer experience that continuously results in better industrial embedded products for our increasingly interconnected world.

© Copyright 2016. All rights reserved. Virtium®, Storfly®, TuffDrive®, vtView®, vtGuard® are registered trademarks and vtSecure™ is a trademark of Virtium LLC. All other non-Virtium product names are trademarks of their respective companies.



30052 Tomas | Rancho Santa Margarita, CA 92688  
 Phone: 949-888-2444 | Fax: 949-888-2445

[www.virtium.com](http://www.virtium.com)

PB009-1114-03

## 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