

# 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

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