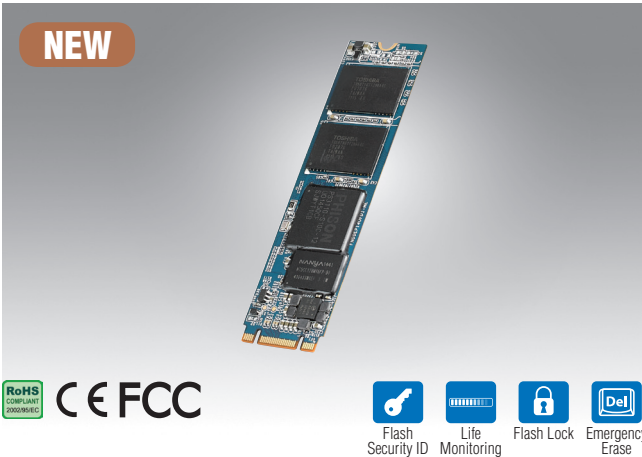


SQF-SM8 830

SATA III (6.0Gb) M.2 2280 SSD

SQF-S25 910S

SATA III (6.0Gb) 2.5" SSD



Features

- NGFF M.2 2280 SSD Module
- Compliant with SATA III and SATA v3.2 standard
- Supports 120 bit ECC correct per 2K Byte data
- Quad core processor with stable throughput
- Preserved pin for Voltage Stabilizer support
- GUI management tool & software API package
- GPIO preserved for security function control

Features

- 2.5" SATA SSD
- Compliant with SATA III and SATA v3.2 standard
- Supports 120 bit ECC correct per 2K Byte data
- Quad core processor with stable throughput
- Support Voltage Stabilizer
- GUI management tool & software API package
- GPIO preserved for security function control

Specifications

Connector Type	NGFF B + M key
Flash type	SLC / Ultra MLC / MLC
Capacity	SLC: 64 to 128 GB Ultra MLC: 64 to 512 GB MLC: 64 GB to 1TB
Transfer Mode	SATA III (6.0 Gbps)
Max. Power Consumption	2A
Sustained R/W Performance (*)	Up to 540/520 MB/sec
Operating Temperature	Commercial grade: 0 to +70° C
Shock Resistance	1,500 G, peak / 0.5 ms
Vibration Resistance	20 G, peak / 80 ~ 2000 Hz
Dimensions (mm)	80.8 x 22.0 x 3.8

(*) These values are for reference only; they may change according to the flash memory used.

Specifications

Connector Type	Standard 7+15-pin SATA connector
Flash type	SLC / Ultra MLC / MLC
Capacity	SLC: 50 to 400 GB Ultra MLC: 50 to 800 GB MLC: 100 to 1600 GB
Transfer Mode	SATA III (6.0 Gbps)
Max. Power Consumption	2A
Sustained R/W Performance (*)	Up to 540/520 MB/sec
Operating Temperature	Commercial grade: 0 to +70° C
Shock Resistance	1,500 G, peak / 0.5 ms
Vibration Resistance	20 G, peak / 80 ~ 2000 Hz
Dimensions (mm)	100.00 x 69.85 x 7

(*) These values are for reference only; they may change according to the flash memory used.

Ordering Information

PN	Description
SQF-SM8S8-xG-SAC	SQFlash 830 series M.2 2280 SATA SSD 64/128 GB SLC (0 ~ 70° C)
SQF-SM8U8-xG-SAC	SQFlash 830 series M.2 2280 SATA SSD 64/128/256/512 GB Ultra MLC (0 ~ 70° C)
SQF-SM8M8-xx-SAC	SQFlash 830 series M.2 2280 SATA SSD 64/128/256/512 GB / 1TB MLC (0 ~ 70° C)

Note: X stands for different capacities

Ordering Information

PN	Description
SQF-S25S8-xG-VAC	SQFlash 910S series 2.5" SATA SSD 50/100/200/400 GB SLC (0 ~ 70° C)
SQF-S25U8-xG-VAC	SQFlash 910S series 2.5" SATA SSD 50/100/200/400/800 GB Ultra MLC (0 ~ 70° C)
SQF-S25M8-xG-VAC	SQFlash 910S series 2.5" SATA SSD 50/100/200/400/800/1600 (1K6) GB MLC (0 ~ 70° C)

Note: X stands for different capacities

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

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

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