

SQFFS25 840F

SATA III (6.0Gb) 2.5" SSD,
FIPS 140-2 certified



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

CE FCC

Features

- SATA 3.2 Compliant
- AES-256 Support & FIPS 140-2 verify
- Supports LDCP & RAID ECC
- Shock resistance, anti-vibration

Specifications

Connect Type	Standard 7+15-pin SATA connector
Flash type	3D TLC
Capacity	256GB ~ 2TB
Transfer Mode	SATA III (Up to 6Gb/s)
Max. Power Consumption	Read: 2.3 W, Write: 2.0 W
Sustained R/W Performance (*)	up to 550/ 530 MB/sec
Operating Temperature	Commercial Temperature: 0 to +70 °C
Shock Resistance	1,500 G, peak / 0.5 ms
Vibration Resistance	20 G, peak / 80 ~ 2000 Hz
Dimensions (mm)	100.0 x 69.85 x 7.0

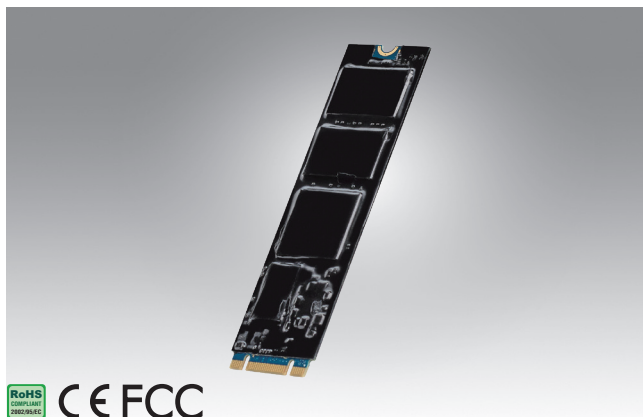
(*) These values are for reference only; they may change according to the flash memory used.

Ordering Information

PN	Description
SQFFS25V2-256GDSCC	SQF 2.5 SATA SSD FIPS 840F 256G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQFFS25V2-512GDSCC	SQF 2.5 SATA SSD FIPS 840F 512G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQFFS25V4-1TDSCC	SQF 2.5 SATA SSD FIPS 840F 1T 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQFFS25V8-2TDSCC	SQF 2.5 SATA SSD FIPS 840F 2T 3D TLC BiCS5 (0~70°C)

SQFFSM8 840F

SATA III (6.0Gb) M.2 2280 SSD,
FIPS 140-2 certified



RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC

CE FCC

Features

- SATA 3.2 Compliant
- AES-256 Support & FIPS 140-2 verify
- Supports LDCP & RAID ECC
- Shock resistance, anti-vibration

Specifications

Connect Type	NGFF B&M Key
Flash type	3D TLC
Capacity	256GB ~ 2TB
Transfer Mode	SATA III (Up to 6Gb/s)
Max. Power Consumption	Read: 2.0 W, Write: 1.8 W
Sustained R/W Performance (*)	up to 550/ 530 MB/sec
Operating Temperature	Commercial Temperature: 0 to +70 °C
Shock Resistance	1,500 G, peak / 0.5 ms
Vibration Resistance	20 G, peak / 80 ~ 2000 Hz
Dimensions (mm)	80.0 x 22.0 x 3.8

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

Ordering Information

PN	Description
SQFFSM8V2-256GDSCC	SQF M.2 2280 SATA SSD FIPS 840F 256G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQFFSM8V2-512GDSCC	SQF M.2 2280 SATA SSD FIPS 840F 512G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQFFSM8V4-1TDSCC	SQF M.2 2280 SATA SSD FIPS 840F 1T 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQFFSM8V4-2TDSCC	SQF M.2 2280 SATA SSD FIPS 840F 2T 3D TLC BiCS5 (0~70°C)

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.