

# SQF-SMS 660

SATA III (6.0Gb) mSATA SSD



## Features

- SATA III(6.0GHz), SATA II(3.0GHz) and SATA I (1.5GHz) Compliant
- 20 to +75 °C (Withstand peak at up to -40°C or 85°C for 1hr)
- Supports LDPC & RAID ECC
- GUI management tool & software API package
- SMART, SLog & SAnalyzer for diagnosis



## Specifications

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Connect Type           | Mini PCIe 52pin connector with SATA pin-out                                       |
| Flash type             | 3D TLC BiCS5                                                                      |
| Capacity               | 128GB ~ 2TB                                                                       |
| Transfer Mode          | SATA III (Up to 6Gb/s)                                                            |
| Max. Power Consumption | Read: 1.7 W, Write:2.2 W                                                          |
| R/W Performance (*)    | up to 550/ 520 MB/sec                                                             |
| Operating Temperature  | Middle Temperature: -20 to +75 °C (Withstand peak at up to -40°C or 85°C for 1hr) |
| Shock Resistance       | 1,500 G, peak / 0.5 ms ; 3 axes                                                   |
| Vibration Resistance   | 20 G, peak / 7 ~ 2000 Hz; 3 axes                                                  |
| Dimensions (mm)        | 50.8 x 30.0 x 4.2                                                                 |
| GUI management tool    | SQ Manager 2.0, Device On                                                         |
| Diagnose               | SMART, SLog & SAnalyzer                                                           |

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

## Ordering Information

3D TLC BiCS5

| PN                 | Description                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| SQF-SMSV1F128GDSEQ | SQF mSATA SSD 660 128G 3D TLC (BiCS5) (-20~75°C) |
| SQF-SMSV1F256GDSEQ | SQF mSATA SSD 660 256G 3D TLC (BiCS5) (-20~75°C) |
| SQF-SMSV2F512GDSEQ | SQF mSATA SSD 660 512G 3D TLC (BiCS5) (-20~75°C) |
| SQF-SMSV4F1TDSEQ   | SQF mSATA SSD 660 1T 3D TLC (BiCS5) (-20~75°C)   |
| SQF-SMSV4F2TDSEQ   | SQF mSATA SSD 660 2T 3D TLC (BiCS5) (-20~75°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](http://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](http://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