

SQF-C8M 740-F

PCIe Gen5 x4 M.2 2280 SSD



Features

- NGFF M.2 2280 (M Key)
- Compliant with NVMe 2.0
- AES-256 Support & TCG-OPAL Compliant
- Supports LDPC & RAID ECC
- SMART and GUI management tool

RoHS COMPLIANT
CE FCC



Specifications

Connect Type	NGFF M Key
Flash type	3D TLC
Capacity	512GB ~ 4TB
Transfer Mode	PCIe Gen5 x4
Max. Power Consumption	Read: 5.9 W, Write: 5.1 W
Sequential R/W Performance (*)	up to 10,300/ 8,600 MB/sec
Operating Temperature	Middle grade: -25 to +85°C Industrial grade: -40 to +85°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
SQF-C8MV1-512GFEHM	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 512 G 3D TLC BiCS8 (-25 ~ 85°C)
SQF-C8MV2-1TFEHM	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 1T 3D TLC BiCS8 (-25 ~ 85°C)
SQF-C8MV2-2TFEHM	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 2T 3D TLC BiCS8 (-25 ~ 85°C)
SQF-C8MV4-4TFEHM	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 4T 3D TLC BiCS8 (-25 ~ 85°C)
SQF-C8MV1-512GFEHE	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 512 G 3D TLC BiCS8 (-40 ~ 85°C)
SQF-C8MV2-1TFEHE	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 1T 3D TLC BiCS8 (-40 ~ 85°C)
SQF-C8MV2-2TFEHE	SQF 740-F PCIe /NVMe M 2 2280 (M Key) 2T 3D TLC BiCS8 (-40 ~ 85°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.