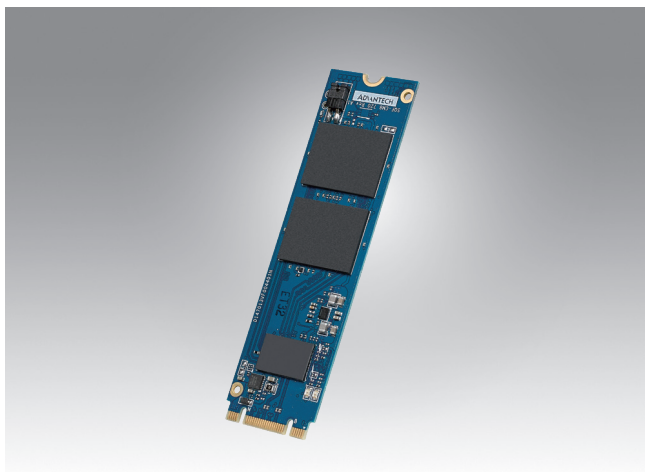


SQF-C8B 720-D

PCIe Gen.3 x2 M.2 2280 SSD



Features

- NGFF M.2 2280 (B+M Key)
- Compliant with NVMe 1.3
- AES-256 Support & TCG-OPAL Compliant
- Supports LDPC & RAID ECC
- Support H/W Write Protection
- GUI management tool & software API package
- Multiple Temperature Range Product Selection



Specifications

Connect Type	NGFF B+M Key
Flash type	3D TLC
Capacity	128GB ~ 2TB
Transfer Mode	PCIe Gen.3 x2
Max. Power Consumption	Read: 2.9 W, Write: 2.9 W
Sustained R/W Performance (*)	up to 1,750/ 1,650 MB/sec
Operating Temperature	Commercial Temperature: 0 to +70 °C Minus Temperature: -20 to +85 °C Extended Temperature: -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-C8BV2-128GDEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 128G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8BV2-256GDEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 256G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8BV2-512GDEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 512G 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8BV4-1TDEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 1T 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8BV4-2TDEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 2T 3D TLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8BV2-128GDEDM	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 128G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8BV2-256GDEDM	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 256G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8BV2-512GDEDM	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 512G 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8BV4-1TDEDM	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 1T 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8BV4-2TDEDM	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 2T 3D TLC BiCS5 (-20~85°C)
SQF-C8BV2-128GDEDE	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 128G 3D TLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8BV2-256GDEDE	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 256G 3D TLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8BV2-512GDEDE	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 512G 3D TLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8BV4-1TDEDE	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 1T 3D TLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8BV4-2TDEDE	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-D 2T 3D TLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8MZ2-32GDEDC	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 32G 3D sTLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8MZ2-64GDEDC	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 64G 3D sTLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8MZ2-128GDEDC	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 128G 3D sTLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8MZ4-256GDEDC	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 256G 3D sTLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8MZ4-512GDEDC	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 512G 3D sTLC BiCS5 (0~70°C)
SQF-C8MZ2-32GDEDE	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 32G 3D sTLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8MZ2-64GDEDE	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 64G 3D sTLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8MZ2-128GDEDE	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 128G 3D sTLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8MZ4-256GDEDE	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 256G 3D sTLC BiCS5 (-40~85°C)
SQF-C8MZ4-512GDEDE	SQF PCIe/NVMe Gen.3 M.2 2280 OPAL 720-D 512G 3D sTLC BiCS5 (-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.