

SQF-CU2 EU-2

PCIe Gen.5 x4 U.2 2.5" SSD



Features

- U.2 (SFF-8639) PCIe 2.5" SSD
- Compliant with NVMe 2.0
- PCIe Gen.5 x4 lanes & backward compatible
- AES-256 Support & TCG-OPAL Compliant
- Supports LDPC & RAID ECC
- Read-Intensive and Mixed-Use support
- Heat-spreading design with thermal solution
- SMART and GUI management tool



Specifications

Connect Type	U.2 (SFF-8639)
Flash type	3D TLC
Capacity	1.9TB ~ 30.7TB
Transfer Mode	PCIe Gen.5 x4
Max. Power Consumption	Read: <25 W, Write: <25 W
Sequential R/W Performance (*)	up to 14,000/ 8,500 MB/sec
Random R/W IOPS (*)	up to 3,000K/ 400K
Endurance (DWPD)	Read-Intensive: DWPD 1
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)	100.2 x 69.85 x 15.0

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

Ordering Information

PN	Description
SQF-CU2G8D1K9GDU2C	SQF PCIe/NVMe Gen.5 U.2 2.5" SSD EU-2 1920G 3D eTLC V7, DWPD 1 (0~70°C)
SQF-CU2GFD3K8GDU2C	SQF PCIe/NVMe Gen.5 U.2 2.5" SSD EU-2 3840G 3D eTLC V7, DWPD 1 (0~70°C)
SQF-CU2GFD7K6GDU2C	SQF PCIe/NVMe Gen.5 U.2 2.5" SSD EU-2 7680G 3D eTLC V7, DWPD 1 (0~70°C)
SQF-CU2GGD15T3DU2C	SQF PCIe/NVMe Gen.5 U.2 2.5" SSD EU-2 15360G 3D eTLC V7, DWPD 1 (0~70°C)
SQF-CU2GGD30T7DU2C	SQF PCIe/NVMe Gen.5 U.2 2.5" SSD EU-2 30720G 3D eTLC V7, DWPD 1 (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.