

Axagon PCEM2-DC 2-port M.2 M.2 NVME PCIe x4 bővítőkártya fekete

illesztés: PCIe x4, M.2, M.2 NVME, low profile, PCIe x4: 1db

Cikkszám: PCEM2-DC

Ár:

9 930 Ft



Garancia: 24 Hónap

A belső AXAGON PCEM2-DC adapter lehetővé teszi akár két M.2 SSD lemez számítógéphez csatlakoztatását PCI-Express gyűjtősin segítségével. Ideális választás M.2 slottal nem rendelkező asztali számítógépek upgradejéhez.

Az adapter támogatja az egy- és kétoldali B-key SATA és M-key NVMe (PCI-Express) M.2 SSD lemezek alkalmazását. A szűkítő korlátlan SSD lemez kapacitással rendelkezik, és bármilyen max. 110 mm méretű M.2 kártya használatát lehetővé teszi. Természetes a két lemez egyidejű működése.

Az x4, x8 és x16 slotokkal kompatibilis PCI-Express 3.0 4-lane interfésznek köszönhetően akár 8GBps sebesség érhető el. NVMe SSD lemezek használata esetén az adatátviteli sebessége többszörös a hagyományos SATA lemezekkel szemben.

A kártya kiváló minőségű kidolgozása, beleértve a rézzel borított nyílásokat is, elősegíti az M.2 SSD lemezek üzeme során keletkező hő jobb elvezetését. Az M.2 SSD lemezek hűtését ventilátorral felszerelt fémburkolat, valamint a hővezető alátétekkel rendelkező mellékelt passzív hűtő segíti elő. Az eredmény az M.2 SSD lemezek passzív és aktív hűtésének ideális kombinációja, valamint hőelvezetés. A hűtésnek és akár 35°C-kal alacsonyabb hőmérsékletnek köszönhetően kihasználható a telepített SSD-k maximális teljesítménye.

A kettős kék LED jelzőfény M.2 slot bekötést vagy adatátvitelt jelez. Az adapter alacsony profilú szekrényekbe telepítéséhez a csomagolás low profile zárósapkát tartalmaz.

Bemenet:

- PCI-Express 3.0 interfész, PCI-Express 1.0a / 1.1 / 2.0 / 2.1 kompatibilis.
- x4 / x8 / x16 PCIe slotokkal kompatibilis 4-Lane vonalak száma.
- 4-Lane PCI-Express 3.0 gyűjtősin adatátviteli sebesség akár 8 GB/s (kétoldali).
- SATA bemenet alaplaphoz való csatlakoztatás érdekében SATA M.2 SSD lemez használata esetén.

A legjobb adatátviteli sebesség eléréséhez SATA 6G controller használata ajánlott.

Kimenetek:

- 2x M.2 75-pines NGFF slot. Az egyik M-key NVMe (PCI-Express) M.2 SSD lemezek, a másik B-key SATA (AHCI) M.2 SSD lemezek telepítésére szolgáló zárral.

További tulajdonságok:

- Teljes Plug and Play támogatás.
- Minden méretű - 2230, 2242, 2260, 2280, 22110 mm - M.2 lemez támogatás.
- Bármilyen kapacitású M.2 lemezek támogatása.
- Mindkét lemez egyidejű üzeme.
- Egyoldali és kétoldali M.2 lemezek támogatása.
- A rézzel borított nyílásoknak köszönhetően jobb hőelvezetés az M.2 SSD lemezektől.
- Kártyáról megtáplált, ventilátorral felszerelt fémburkolat.
- Kiegészítő bordázott alumínium hűtő az M.2 SSD lemez választható, standardon felüli hűtéséhez.

- SSD kártyás bootolás támogatása.
- Eszközvezérlő telepítésre nincs szükség.
- Kártyaméretek: 140 x 68 x 17 mm, tömeg 111g.
- Megj.: FIGYELEM! Az adapter esetében a B+M-key lemezek mindkét M.2 slotba beilleszthetők. Fontos leellenőrizni a lemez paramétereit - azaz hogy SATA vagy NVMe (PCI-Express) interfészhez használható a lemez, és a megfelelő slotba csatlakoztatni. Az esetek túlnyomó részében a B+M-key lemezek kizárólag SATA interfésszel működnek. Így tehát a B-key (SATA) slotba kell őket csatlakoztatni.

Táp:

- Az adapter közvetlenül a PCI-Express gyűjtősínről kerül meg táplálásra, külső tápra nincs szükség.
- A kettős meg táplálás rendszer elegendő teljesítményt kínál a csatlakoztatott M.2 SSD lemezek számára.
- A redundáns meg táplálás egyben csökkenti az adapter hőterhelését is.

Támogatott operációs rendszerek:

- MS Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2016 (minden 32- és 64-bites Windows OR támogatott), 2.6.31 és magasabb kerneles Linux.
- Megj.: Windows 7 használata esetén le kell ellenőrizni az M.2 SSD lemez gyártójánál a szóban forgó OR támogatását, különösen NVMe lemezek használata esetén.

A csomagolás tartalma:

- Ventilátoros burkolattal ellátott, standard takarósapkás PCI-Express adapter,
- passzív M.2 SSD hűtő és 2 db hővezető alátét,
- low profile takarósapka,
- szerelési anyag és csavarhúzó,
- nyomtatott telepítési útmutató EN/CZ/DE/ESP/FR/HU/IT/PL/RO/RU/SK/BG,
- kartondoboz csomagolás áttekinthetően feltüntetett paraméterekkel.

Gyártói specifikáció:

Gyártó

Axagon