Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/adm2-am-adapter-usb3-2-gen-2-m-2-nvme-sata-ssd-10gbps-10cm-usb-a-cable-p-358794.html



ADM2-AM Adapter USB3.2 Gen 2 M.2 NVMe/SATA SSD 10Gbps 10cm USB-A cable

Cena brutto	**95,99 zł**
Cena netto	**78,04 zł**
Numer katalogowy	**AIAXNOADM2AM001**
Kod producenta	**ADM2-AM**
Kod EAN	**8595247908896**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ obudowy HDD	**Obudowa zewnętrzna**
Interfejs dysku	**M.2**
Format szerokości dysku	**M.2 22110**
Złącza	**1 x USB 3.1**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11 Pro**
Waga	**23**
Akcesoria w zestawie	**Adapter M.2 ze stałym kablem o długości 10 cm, podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / SK / SWE / TR / UA / BG / CN / ARA, Pudełko kartonowe z otworem do zawieszenia**
Materiał	**PCV**
Wymiary	**55 x 37 x 12 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Kompaktowy adapter **AXAGON ADM2-AM M.2** z interfejsem USB 10Gbps zaprojektowany do łatwego korzystania z dysków SSD **M.2 NVMe** lub **SATA**. Solidnie połączenie z komputerem umożliwia dołączony na stałe **kabel USB-A** o długości 10 cm.

Dzięki szybkiemu interfejsowi USB 3.2 Gen 2 prędkość **transmisji wynosi do 10Gb/s**. Druga generacja szybkiego interfejsu USB pozwala na korzystanie z prędkości nowoczesnych dysków SSD M.2. Uniwersalny adapter M.2 obsługuje również inne zaawansowane funkcje, takie jak. **UASP, TRIM** i umożliwia odczyt informacji **S.M.A.R.T.** monitorujących stan dysku. Obsługa trybu standby w stanie bezczynności.

Unikalną cechą, dzięki nowemu chipsetowi, jest możliwość korzystania zarówno z dysków M.2 NVMe, jak i SATA. Nie musisz zastanawiać się nad tym, do jakiego typu napędu M.2 przeznaczony jest adapter, gdyż czyta po prostu wszystkie z nich. Kolejną zaletą adaptera jest możliwość bardzo szybkiego włożenia dysku w gniazdo adaptera. **Wymiana dysków** jest również łatwa. Te cechy sprawiają, że adapter jest bardzo poręcznym i przydatnym narzędziem do częstej pracy z różnymi

typami dysków. Sprawia to, że jest to idealne narzędzie do **testowania dysków, przesyłania danych, ich przywracania, tworzenia kopii zapasowych**, itp.

Dzięki niewielkim rozmiarom w każdej chwili może być pod ręką. Adapter nie zapobiega **odprowadzaniu ciepła z dysku**, co wydłuża jego żywotność, a także zapobiega spowolnieniu prędkości dysku, tzw. Thermal Throttling. Ten adapter dysku USB-A na M.2 może być używany z komputerami i laptopami, a także telefonami komórkowymi i tabletami.

Wejście:

- USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2), złącze USB-A male.
- Kompatybilny z USB 3.2 Gen 1, USB4 i Thunderbolt 3/4.

Wsparcie urządzenia:

- Dyski SSD NMVe M.2,
- Dyski SSD SATA M.2,
- przeznaczone do kart o formacie M-key lub B+M key,
- slot NGFF 75-pinowy M-key do dysków M.2.

Dalsze właściwości:

- Wsparcie szybkości transmisji 10.000 / 5.000 / 480 Mbit/s.
- Wsparcie M-key lub B+M-key NVMe (PCI-Express) i SATA (AHCI) M.2 SSDs bez ograniczania maksymalnej pojemności.
- Wspieranie dysków M.2 - bez ograniczeń długości.
- Wspieranie dysków SSD M.2 jednostronnych i dwustronnych.
- Zgodny ze specyfikacją PCI Express Base Specification Revision 3.1a.
- Zgodny ze specyfikacją NVM Express 1.3.
- Zgodny ze specyfikacją Serial ATA 3.2 (SATA/600), szybkości transmisji aż 6 Gb/s (600 MB/s).
- Zgodny ze specyfikacją USB Mass Storage Class.
- Ogólna przepuszczalność / szybkość transmisji stacji dana jest wykorzystaniem USB interfejsu (teor. 10 Gbit/s)
- Rzeczywista przepustowość / szybkość transmisji wynosi około 1000 MB/s (1 GB/s), wynika to z ograniczeń interfejsu USB 3.2 Gen 2.
- Wsparcie BOT (Bulk-Only Transport).
- Wsparcie UASP (USB Attached SCSI) do szybszej transmisji danych w Windows 8 i nowszych.
- Wsparcie funkcji TRIM do ograniczenia powolnej degradacji wydajności SSD w czasie.
- Wsparcie systemu S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology), który monitoruje stan dysków.
- Wsparcie bootowania z SSD w obudowie zewnętrznej.
- Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.
- Całkowite wsparcie Plug and Play.
- Zasilanie poprzez magistralę USB do 900mA z jednego portu USB jest wystarczające we wszystkich przypadkach.
- Przyzwoity niebieska dioda LED wskazuje połączenie do portu USB komputera (trwałym świeceniem) i transmisję danych (migotaniem).