

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/pcem2-nd-kontroler-pcie-x-8-2x-slot-m-2-nvme-m-key-raid-wsparcie-dla-plyt-bez-bifurkacji-w-zestawi-p-257469.html>



## PCEM2-ND Kontroler PCIe x 8, 2x slot M.2 NVMe M-key RAID wsparcie dla płyt bez bifurkacji, w zestawie, SP & LP

Cena brutto	<b>466,99 zł</b>
Cena netto	<b>379,67 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AMAXNKPPCEM2NDO</b>
Kod producenta	<b>PCEM2-ND</b>
Kod EAN	<b>8595247906717</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Rodzaj kontrolera	<b>SSD</b>
Porty (karty rozszerzeń)	<b>2 x M.2 PCIe</b>
Waga	<b>75</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Adapter PCI-Express z zaślepką standardową Śledzia low profile Materiał montażowy Drukowana instrukcja instalacji Pakowane w pudełku kartonowym</b>
Wymiary	<b>180 x 64 x 20 mm</b>
Interfejs	<b>PCIe</b>
Pozostałe parametry	<b>Pełne wsparcie Plug and Play. Jednoczesne działanie obu dysków nawet na płytach głównych bez obsługi bifurkacji PCIe. Wspieranie dysków M. 2 o rozmiarach - 2230, 2242, 2260, 2280 i 22110 mm. Odpinana tylna część karty umożliwia korzystanie z niej w małych</b>

### Opis produktu

Kontroler PCI-Express AXAGON PCEM2-ND umożliwia podłączenie dwóch dysków SSD M.2 do komputera stacjonarnego i obsługuje funkcję RAID. Bardzo jakościowe opracowanie, kompaktowe wymiary i przemyślana konstrukcja sprawiają, że adapter jest idealnym sposobem na upgrade komputera stacjonarnego, który nie jest wyposażony w gniazdo M.2. Przydatny również w przypadku braku slotów M.2.

Adapter jest uniwersalny - kompatybilny z każdą płytą główną i będzie działał na płytach głównych bez obsługi bifurkacji PCI-Express. Za tą unikalną funkcjonalnością stoi wysokiej jakości chip firmy Asmedia. Dzięki interfejsowi PCI-Express 3.0 kompatybilnego ze slotami x8 i x16, można osiągnąć maksymalne szybkości transmisji aż 4000 MB/s (4 GB/s).

Adapter wspiera wykorzystanie dysków SSD NVMe (PCI-Express) M.2, jednostronnych i dwustronnych. Redukcja nie ma limitu

pojemności dysków SSD i można zastosować karty M.2 o rozmiarze do 22x110 mm. W przypadku wyposażenia w dyski krótsze niż 22110, tył karty można odłączyć, aby zmieścić się na małej powierzchni. Pakiet zawiera również niskoprofilowy wspornik do montażu adaptera w niskoprofilowych obudowach. Karta kontrolera M.2 posiada również zintegrowaną blokadę gniazda PCI-Express, która sprawia, że chwyt karty w gnieździe PCIe jest mocniejszy. W razie potrzeby blokadę można łatwo wyłamać

Adapter PCIe obsługuje SW RAID, który można wykorzystać za pomocą odpowiedniego oprogramowania lub z pomocą zintegrowanych narzędzi w systemie operacyjnym. Konfigurując RAID 1, można osiągnąć skuteczną ochronę danych za pomocą mirroringu.

Chip jest chłodzony przez wydajny pasywny radiator. Do chłodzenia dysków M.2 można stosować radiatory o szerokości do 22 mm, modele radiatorów AXAGON M.2 [CLR-M2L3](#), [CLR-M2L6](#) i [CLR-M2L10](#) nadają się do montażu. Dioda LED sygnalizuje podłączenie dysku lub transfer danych przez gniazdo M.2. Instalacja jest całkowicie automatyczna, każdy może sobie z nią poradzić.

#### **Wejście:**

Interfejs PCI-Express 3.0 kompatybilny z PCI-Express: 4.0 / 3.0 / 2.1 / 2.0 / 1.1 / 1.0a.  
Ilość linii 8-Lane, kompatybilne ze slotami PCIe x8 / x16.

#### **Wyjście:**

2x NGFF 75-pinowy slot M-key do montażu dysku NVMe (PCI-Express) M.2 SSD.

#### **Dalsze właściwości:**

Pełne wsparcie Plug and Play.  
Jednoczesne działanie obu dysków nawet na płytach głównych bez obsługi bifurkacji PCIe.  
Wspieranie dysków M.2 o rozmiarach - 2230, 2242, 2260, 2280 i 22110 mm.  
Odpinana tylna część karty umożliwia korzystanie z niej w małych przestrzeniach. W takim przypadku dysku 22110 nie można zamontować.  
Wspieranie M-key lub B+M-key NVMe (PCI-Express) M.2 SSD bez ograniczania maksymalnej pojemności.  
Wsparcie dysków M.2 jednostronnych i dwustronnych.  
Wsparcie bootowania z karty SSD.  
Rzeczywista przepustowość skrzynki / szybkość transmisji wynosi około 3500 MB/s (3.5 GB/s), wynika to z ograniczeń interfejsu USB 3.0.  
Obsługa SW RAID - umożliwia obsługę oprogramowania RAID za pomocą odpowiedniego programu lub narzędzi w systemie operacyjnym.  
Zintegrowana blokada gniazda PCI-E dla lepszej przyczepności karty. W razie potrzeby blokadę można łatwo wyłamać.  
Możliwość montażu radiatorów na dyskach w obu gniazdach. Maksymalna szerokość radiatora to 22 mm - kompatybilny z radiatorami AXAGON CLR-M2L3, CLR-M2L6 and CLR-M2L10.  
Nie jest wymagana instalacja sterowników.  
Adapter jest zasilany bezpośrednio z magistrali PCI-Express, nie jest wymagane zewnętrzne zasilanie.  
Dwie diody LED sygnalizują podłączenie lub transfer danych przez gniazdo M.2.  
Wymiary: 180 x 64 x 20 mm.  
Masa 75 g.

#### **Wspierane systemy operacyjne:**

MS Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i wyższe, Windows Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 i wyższe (wspierane wszystkie wersje OS Windows 64- i 32-bitowe) and Linux z jądrem 2.6.31 i wyższym.  
Uwag.: W razie wykorzystania Windows 7 trzeba u producenta dysku SSD M.2 sprawdzić wspieranie tego OS.

#### **Pakiet zawiera:**

Adapter PCI-Express z zaślepką standardową,  
śledzia low profile,  
materiał montażowy,  
drukowana instrukcja instalacji w CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA,  
pakowane w pudełku kartonowym.