

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	466,99 zł
Cena netto	379,67 zł
Numer katalogowy	AMAXNKPPCEM2NDO
Kod producenta	PCEM2-ND
Kod EAN	8595247906717
Rodzaj kontrolera	SSD
Porty (karty rozszerzeń)	2 x M.2 PCIe
Waga	75
Akcesoria w zestawie	Adapter PCI-Express z zaślepką standardową Śledzia low profile Materiał montażowy Drukowana instrukcja instalacji Pakowane w pudełku kartonowym
Wymiary	180 x 64 x 20 mm
Interfejs	PCIe
Pozostałe parametry	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
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.

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.