



Karta rozszerzeń PCEM2-ND, PCIe x 8 kontroler 2x slot M.2 NVMe M-key RAID wsparcie dla płyt bez bifurkacji, w zestawie LP

Indeks: **215818** Producent: **AXAGON** Kod producenta: **PCEM2-ND**

Cena: 502.65 zł

Opis

Karta rozszerzeń PCEM2-ND, PCIe x 8 kontroler 2x slot M.2 NVMe M-key RAID wsparcie dla płyt bez bifurkacji, w zestawie LP

Producent: AXAGON

Właściwości

- Opis Kontroler PCI-Express x8 pozwalający na podłączenie dwóch dysków SSD NVMe M.2 do komputera. Obsługuje płyty główne bez bifurkacji PCIe. 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 22x110, 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.
- Rodzaj kontrolera **SSD**
- Interfejs **PCIe**
- Chipset
- Porty (karty rozszerzeń) **2 x M.2 PCIe**
- Wymagania sprzętowe
- 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**

- Waga 75
- 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 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. 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.**

Parametry

Kod producenta	PCEM2-ND
Rodzaj karty	PCMCIA
EAN	8595247906717
Stan	Nowy

Zdjęcia



