

ADAPTER KONTROLER PCI-E x4 NA M.2 NVMe SSD | RADIATOR | KARTA ROZSZERZEŃ | PHONEO

Zmaksymalizuj wydajność swojego komputera stacjonarnego i zadbaj o bezpieczeństwo danych. **Adapter PCI-E x4 marki Phoneo** to zaawansowana karta rozszerzeń, która pozwala na montaż ultraszybkiego dysku **M.2 NVMe (M-Key)** w gnieździe PCI Express. Model ten wyróżnia się zintegrowanym systemem chłodzenia, który zapobiega przegrzewaniu się dysku (throttlingowi), zapewniając stabilną pracę przy najwyższych prędkościach transferu.

Najważniejsze cechy

- **Pełna Prędkość NVMe:** Wykorzystanie interfejsu **PCI Express x4** umożliwia transfery danych do **32 Gbps** (w standardzie 3.0) lub wyższe w standardzie 4.0. To idealne rozwiązanie do gamingu, edycji wideo oraz pracy z dużymi zbiorami danych.
- **Wydajne Chłodzenie (Radiator w zestawie):** Karta wyposażona jest w aluminiowy radiator oraz termopady, które skutecznie odprowadzają ciepło z kości pamięci i kontrolera dysku SSD. Niższa temperatura to dłuższa żywotność dysku i brak spadków wydajności pod obciążeniem.
- **Szeroka Kompatybilność:** Obsługuje dyski M.2 NVMe w rozmiarach **2230, 2242, 2260 oraz 2280**. Karta pasuje do slotów PCI-E x4, x8 oraz x16 na płytach głównych PC.
- **Wsparcie dla Standardu M-Key:** Adapter jest dedykowany dla nowoczesnych dysków NVMe (M-Key). *Uwaga: Nie obsługuje dysków M.2 SATA (B-Key).*
- **Stabilność Sygnału:** Wielowarstwowa płytko drukowana (PCB) oraz połączone złącza minimalizują zakłócenia i gwarantują bezbłędną transmisję danych nawet podczas najbardziej wymagających zadań.
- **Prosta Instalacja:** System Plug & Play zapewnia automatyczne wykrycie dysku przez systemy Windows 10/11 oraz Linux. W zestawie znajdują się wszystkie niezbędne śrubki montażowe oraz śrubokręt.

Specyfikacja

- **Marka:** Phoneo
- **Interfejs wewnętrzny:** M.2 NVMe (M-Key)
- **Interfejs zewnętrzny:** PCI-E 3.0 / 4.0 x4 (kompatybilny z x8, x16)
- **Chłodzenie:** Aluminiowy radiator + termopady
- **Obsługiwane dyski:** 2230, 2242, 2260, 2280
- **Dioda LED:** Sygnalizacja zasilania i pracy dysku
- **Kolor:** Czarny (Black)

Dlaczego warto wybrać adapter z radiatorem od Phoneo?

Dyski NVMe generują znaczną ilość ciepła podczas intensywnego odczytu i zapisu. Bez odpowiedniego chłodzenia ich wydajność może drastycznie spaść, aby chronić elektronikę.

Adapter Phoneo z radiatorem rozwiązuje ten problem systemowo. Jest to idealny wybór dla osób modernizujących starsze komputery, które nie posiadają gniazd M.2 na płycie głównej, a chcą

cieszyć się responsywnością systemu na poziomie najnowocześniejszych jednostek.

SŁOWA KLUCZOWE adapter pci-e na m.2 nvme z radiatorem, karta rozszerzeń ssd chłodzenie, kontroler dysku m.2 pci-e x4, akcesoria komputerowe phoneo, radiator na dysk ssd m.2, montaż nvme w komputerze pc, szybki dysk m.2 do starej płyty, phoneo nvme cooler adapter, rozszerzenie pamięci ssd nvme, adapter m-key pci express