

Adapter obudowa czytnik SSD NVMe M.2 M.2 NGFF USB-C

Zaawansowana obudowa zewnętrzna umożliwiająca zmianę wewnętrznego dysku SSD M.2 w szybki dysk przenośny. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego chipsetu (często Realtek RTL9210B), urządzenie obsługuje oba najpopularniejsze standardy dysków: **NVMe** oraz **NGFF (SATA)**. Aluminiowa konstrukcja zapewnia nie tylko elegancki wygląd, ale przede wszystkim doskonałe odprowadzanie ciepła, co jest kluczowe dla zachowania wysokiej wydajności dysku podczas przesyłania dużych plików.

Najważniejsze cechy

- **Podwójny protokół (Dual Protocol):** obsługa dysków M.2 NVMe (PCIe) oraz M.2 NGFF (SATA) – uniwersalne rozwiązanie do każdego rodzaju pamięci SSD M.2.
- **Wysoka prędkość transferu:** interfejs USB 3.1 Gen 2 oferuje przepustowość do **10 Gb/s** dla dysków NVMe (ok. 1000 MB/s) oraz do 6 Gb/s dla dysków SATA.
- **Aluminiowa obudowa:** solidne wykonanie chroni dysk przed uszkodzeniami mechanicznymi i pełni rolę radiatora, zapobiegając przegrzewaniu się (thermal throttling).
- **Beznarzędziowy montaż:** system "Tool-Free" pozwala na błyskawiczną instalację lub wymianę dysku bez użycia śrubokręta.
- **Szeroka kompatybilność:** obsługa dysków w czterech najpopularniejszych rozmiarach: 2230, 2242, 2260 oraz 2280.
- **Plug & Play:** urządzenie nie wymaga instalacji żadnych sterowników – działa natychmiast po podłączeniu do komputera, smartfona czy konsoli.

Specyfikacja

- **Interfejs zewnętrzny:** USB-C 3.1 Gen 2 (kompatybilny wstecznie z USB 3.0 i 2.0)
- **Interfejs wewnętrzny:** M.2 M-Key / B+M Key
- **Obsługiwane dyski:** NVMe (PCIe) oraz NGFF (SATA)
- **Maksymalna pojemność:** do 2 TB (często do 4 TB zależnie od modelu)
- **Chipset:** Realtek RTL9210B (lub pokrewny)
- **Materiał:** stop aluminium
- **Wymiary:** ok. 106 x 41 x 13 mm
- **Wspierane systemy:** Windows, Mac OS, Linux, Android

Zestaw zawiera

- 1x aluminiowa obudowa dysku M.2

- 1x kabel USB-C do USB-C (lub hybrydowy z przejściówką na USB-A)
- Zestaw elementów stabilizujących dysk (gumowe kołki)
- Płytki termoprzewodząca (thermal pad)

Ważne informacje

- Rzeczywista prędkość transferu zależy od parametrów użytego dysku SSD oraz typu portu USB w komputerze.
- Dioda LED informuje o statusie pracy urządzenia oraz o trwającym przesyłaniu danych.
- Wspiera funkcje **UASP** (przyspieszenie transferu) oraz **TRIM** (optymalizacja pracy SSD).