

Adapter Kabel Mini SAS (SFF-8087) do 4x SATA | Phoneo Pro

Zoptymalizuj przepływ danych w swojej stacji roboczej lub serwerze. **Profesjonalny kabel typu breakout marki Phoneo** to wysokiej klasy rozwiązanie łączące kontroler RAID lub płytę główną ze złączem **Mini SAS SFF-8087** bezpośrednio z czterema dyskami **SATA**. Dzięki zastosowaniu ekranowanych przewodów i precyzyjnych złączy, adapter gwarantuje bezbłędną transmisję danych, co jest kluczowe w systemach przechowywania danych typu NAS, serwerach bazodanowych oraz profesjonalnych stacjach edycyjnych.

Najważniejsze cechy

- **Standard SFF-8087 (Internal Mini SAS):** 36-pinowe złącze z blokadą zatrzaskową zapewnia pewne trzymanie w gnieździe kontrolera, eliminując ryzyko przypadkowego rozłączenia pod wpływem wibracji.
- **Rozdzielacz 1 do 4 (Breakout):** Pozwala na podłączenie do czterech dysków twardych HDD lub szybkich nośników SSD SATA III do jednego portu Mini SAS, co znacząco ułatwia organizację okablowania wewnątrz obudowy.
- **Wysoka Przepustowość:** W pełni wspiera standard SATA III o prędkości do **6 Gbps** na każdy kanał, zapewniając łączną przepustowość portu na najwyższym poziomie. Jest również wstecznie kompatybilny ze starszymi standardami SATA I i II.
- **Ekranowanie Przeciwwzakłóceniowe:** Każda z czterech żył jest indywidualnie ekranowana folią aluminiową, co chroni sygnał przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) generowanymi przez inne komponenty komputera.
- **Elastyczna i Trwała Konstrukcja:** Zastosowanie wysokiej jakości izolacji PVC sprawia, że kabel jest odporny na uszkodzenia mechaniczne, a jednocześnie na tyle elastyczny, by umożliwić swobodne prowadzenie w ciasnych obudowach serwerowych typu Rack.

Specyfikacja techniczna

- **Marka:** Phoneo
- **Złącze A:** 1x Mini SAS SFF-8087 (Męskie, 36-pin)
- **Złącze B:** 4x SATA (7-pin, z metalowymi zatrzaskami)
- **Długość:** ok. 50 cm (optymalna do obudów Tower i Rack)
- **Standard:** SAS 2.1 / SATA III (6 Gbps)
- **Kierunek:** Forward Breakout (z kontrolera do dysków)

Dlaczego warto wybrać kabel Phoneo Pro?

- **Stabilność RAID:** Precyzyjne wykonanie styków minimalizuje błędy zapisu i odczytu, co jest krytyczne dla zachowania spójności macierzy RAID.
- **Porządek w obudowie:** Zamiast czterech oddzielnych kabli biegnących przez całą płytę główną, otrzymujesz jedną wiązkę, co poprawia cyrkulację powietrza (Airflow) i chłodzenie podzespołów.

- **Zatrzaski "Latch":** Zarówno złącze SAS, jak i wszystkie cztery wtyki SATA posiadają metalowe zatrzaski, które "klikają" przy wpinaniu, dając pewność poprawnego montażu.

Zastosowanie

- **Serwery NAS:** Podłączenie dużej liczby dysków do kart HBA lub kontrolerów RAID (np. marki Dell, HP, IBM, LSI).
- **Stacje robocze:** Rozbudowa pamięci masowej o szybkie dyski SSD.
- **Górnictwo danych:** Stabilne połączenie wielu dysków w klastrach obliczeniowych.

SŁOWA KLUCZOWE kabel mini sas sff-8087, adapter sas na 4x sata, breakout cable sas, phoneo, lova nest, kontroler raid kabel, sff-8087 to sata, akcesoria serwerowe, kabel do dysków nas, sata 6gbps sas