

Konwerter SSD mSATA na IDE

Nr zam. 1391543

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt nadaje się do zamontowania do komputera lub notebooka i służy do obsługi dysku SSD mSATA w 44-stykowym złączu zasilania/danych IDE.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE) przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż opisane powyżej może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Konwerter SSD mSATA na IDE
- 4x śruby
- Instrukcja użytkowania

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarantujemy/rękojmymia traci ważność.

a) Osoby / Produkt

- Wyladowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elektroniczne elementy. Nie należy dotykać elektronicznych elementów gołą ręką.
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania w miejscu dostępnym dla dzieci. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest już możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres czasu był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.

b) Inne

- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywania i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

Wbudowanie



Jeśli nie macie Państwo wiedzy w zakresie instalacji tego i podobnych urządzeń, powinno być ono zainstalowane przez specjalistę lub przez serwis specjalistyczny!



Niewłaściwe zamontowanie produktu może uszkodzić zarówno produkt, jak i komputer oraz i wszystkie podłączone do niego urządzenia.

Uwaga, zagrożenie życia!

Wyłącz komputer, do którego ma zostać wmontowane urządzenie, oraz wszystkie podłączone do niego urządzenia. Odłącz wszystkie urządzenia od zasilania, wyciągając wtyczkę z gniazdka. Wyłączenie za pomocą przycisku zasilania nie jest wystarczające!

W przypadku montażu produktu do notebooka, wyjmij najpierw z niego akumulator.

- W zależności od tego, czy produkt montowany jest w komputerze czy notebooku, montaż przebiega w inny sposób:
 - Otwórz obudowę komputera i ostrożnie zdejmij pokrywę.
 - W notebookach dysk twardy znajduje się często w slocie, który zabezpieczony jest zasuwą lub śrubą. Może istnieć konieczność rozmontowania całego notebooka, aby dostać się do otworu montażowego twardego dysku, aby móc zastąpić twardy dysk konwerterem i dyskiem SSD mSATA.

→ Produkt dysponuje 44-stykowym złączem zasilania/danych IDE, więc komputer lub notebook muszą posiadać takie złącze. W przeciwnym wypadku montaż produktu jest niemożliwy.

- Włóż dysk SSD mSATA ukośnie z góry do odpowiedniego gniazda produktu. Nie należy stosować przy tym nadmiernej siły. Należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację.
- Opuść dysk SSD mSATA do dołu i zamocuj go za pomocą dwóch śrub w odpowiednich otworach śrubowych na płycie produktu.
- Zamocuj produkt z włożonym dyskiem SSD mSATA w komputerze lub notebooku. Za pomocą metalowej ramki można zamontować produkt w kasecie o wymiarach 6,35 cm (2,5").
- Użyj kabla mostkującego do konfiguracji trybu Slave/Cable Select/Master (Slave: Kabel mostkujący na styki 45+46 / Cable Select: Kabel mostkujący na styki 47+48 / Master: bez kabla mostkującego).
- Podłącz produkt za pomocą podłączonego kabla z pasującym złączem komputera/notebooka.



Należy zwrócić uwagę na prawidłową orientację. Podłączanie należy przeprowadzać bez stosowania siły, ponieważ w przeciwnym razie złącza mogą ulec uszkodzeniu.

- Upewnij się, że kabel nie może wyślizgnąć się ze złącza.
- Ewentualnie można przymocować kabel za pomocą łączników kabli, aby nie dostał się do wentylatora komputera.
- Zamknij obudowę komputera, podłącz komputer i jego monitor do zasilania oraz włącz wszystkie urządzenia.
- Włóż akumulator z powrotem do notebooka i zamknij obudowę.
- Jeżeli komputer/notebook nie włącza się poprawnie, należy natychmiast go wyłączyć i sprawdzić wszystkie ustawienia oraz połączenia kablowe.



Przed kolejnym otwarciem komputera odłącz wtyczkę zasilania lub wyjmij akumulator z notebooka.

Partycjonowanie i formatowanie

- Tak, jak w przypadku tradycyjnego dysku twardego przed zapisem danych na dysku SSD mSATA wymagane jest przeprowadzenie partycjonowania i formatowania.
- Aby otworzyć system operacyjny dysku SSD mSATA, włóż płytę CD systemu operacyjnego do odpowiedniego napędu komputera i zainstaluj system operacyjny.

→ Aby uruchomienie przebiegało z płyty CD (z możliwością inicjalizacji systemu), należy w przypadku niektórych komputerów zmienić kolejność inicjalizacji w BIOSie/Setupie (inicjalizacja systemu najpierw z płyty CD, a w drugiej kolejności z dysku twardego).

- System Windows® rozpozna napęd w trakcie inicjalizacji systemu z płyty CD i zaoferuje odpowiednią opcję w celu przeprowadzenia partycjonowania i formatowania.

→ Aby stale obsługiwać pełną prędkość dysku SSD mSATA, wymagany jest system operacyjny z „Trim support” (od wersji Windows® 7).

Jest to specjalne polecenie kontrolera SATA, które służy do oznaczania niepotrzebnych lub już nieużywanych bloków danych. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji użytkowania lub na stronie producenta używanego dysku SSD mSATA.

- Jeśli dysk SSD mSATA ma służyć jako dodatkowy lub zewnętrzny napęd, można przeprowadzić partycjonowanie i formatowanie w systemie Windows® w panelu sterowania.

Uwagi i wskazówki

- Przeprowadzaj regularne zabezpieczenie danych.
- Do obsługi produktu nie są wymagane żadne sterowniki. Komputer rozpozna produkt z włożonym dyskiem SSD mSATA w taki sposób, jak tradycyjny dysk IDE lub SSD IDE.
- Tak jak w przypadku tradycyjnych dysków SSD, należy pamiętać, aby ok. 20 - 30% pojemności pamięci dysku SSD mSATA pozostawić nieużywane.
 - Przykładowo, w przypadku przeprowadzenia pojedynczej partycji 30 GB na dysku SSD mSATA o pojemności 30 GB, zapisywane dane mogą zająć tylko ok. 24 GB, aby nie doszło do znacznego zmniejszenia prędkości zapisu.
 - Więcej informacji na ten temat można znaleźć w Internecie lub odpowiedniej literaturze fachowej.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone.



Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dzięki temu spełniamy Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniamy się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

Wymagania systemowe.....	Windows®, Mac OS, Linux
Kompatybilność.....	SATA I, II, III (SSD mSATA)
Warunki eksploatacji.....	+5 do +50 °C, 20 - 80% wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	-25 do +70 °C, 15 - 90% wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	98 x 7 x 70 mm
Waga.....	50 g

