Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/adsa-m2c22-stacja-dokujaca-usb4-dla-2x-m-2-nvme-ssd-z-funkcja-klonowania-dyskow-bez-komputera-z-wen-p-394987.html



ADSA-M2C22 Stacja dokująca USB4 dla 2x M.2 NVMe SSD z funkcją klonowania dysków bez komputera, z wentylatorem chłodzącym

Cena brutto	**613,99 zł**
Cena netto	**499,18 zł**
Numer katalogowy	**AIAXNOADSAM2C22**
Kod producenta	**ADSA-M2C22**
Kod EAN	**8595247909367**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Liczba slotów	**2**
Gniazda we/wy	**1 x USB (Type C)**
Interfejs dysku	**PCI-Express**
Format szerokości dysku	**M.2 2260**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Waga	**293**
Akcesoria w zestawie	**Stacja dokująca USB-C 20Gbps dla 2x M.2 SSD, Kabel USB-C / USB-C o długości 30 cm, Zasilacz 100-240V / 5V-3A, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / EST / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / LT / LV / NL / NOR / PL / PT / RO / SK / SLO / SRB / SWE**
Wymiary	**87 x 101 x 35 mm**
Pozostałe parametry	**Wejście: USB 20Gbps (USB 3.2 Gen 2x2), złącze USB-C female. Kompatybilne z USB 5Gbps, USB 10Gbps, USB 40Gbps, Thunderbolt 3 / 4 / 5. Wsparcie urządzeń: 2x dyski NVMe M.2 SSD lub 2x dyski SATA M.2 SSD. Nie można jednocześnie łączyć dysków NVMe i SATA M.2.**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Stacja dokująca USB 20Gbps dla 2× NVMe lub SATA SSD

Szybka stacja dokująca i klonująca AXAGON ADSA-M2C22 CLONE MASTER z interfejsem USB-C 20Gbps do pracy z maksymalnie dwoma dyskami M.2 SSD. Stacja obsługuje dwa dyski NVMe M.2 SSD lub dwa dyski SATA M.2 SSD, dzięki czemu oferuje szerokie możliwości pracy z obydwoma typami pamięci masowej. Klonowanie można przeprowadzać bez podłączania do komputera, z jednego dysku źródłowego na drugi dysk docelowy. Stabilną pracę zapewnia połączenie interfejsu USB 20Gbps i aktywnego chłodzenia, które utrzymuje wydajność także przy długotrwałym obciążeniu z minimalnym thermal throttlingiem. Po podłączeniu do komputera zyskujesz jednocześnie do dwóch nowych nośników danych. Stacja rozwiązuje sytuacje, gdy trzeba szybko formatować, kasować, testować lub przygotowywać dyski NVMe albo SATA - na przykład podczas migracji danych, instalacji systemów, serwisu lub tworzenia kopii zapasowych. W zestawie znajduje się również kabel USB-C 20Gbps.

Klonowanie bez komputera

Stacja umożliwia klonowanie jednego dysku M.2 SSD na drugi dysk bez użycia komputera lub notebooka. Dzięki interfejsowi USB 20Gbps ADSAM2C22 osiąga prędkość klonowania do 2 000 MB/s, podczas gdy standardowe modele 10Gbps kończą na prędkości 1 000 MB/s. Klonowanie dysku NVMe 1TB trwa więc około 15 minut. Wystarczy włożyć dysk źródłowy do slotu M.2 Source, a dysk docelowy do M.2 Target, uruchomić klonowanie przyciskiem i obserwować postęp na wskaźniku LED. Dzięki samodzielnemu klonowaniu bez ingerencji systemu operacyjnego proces jest bezpieczny, stabilny i szybki - dane nie są naruszane przez działanie OS. Uruchamianie przyciskiem dodatkowo minimalizuje ryzyko przypadkowej operacji. Wynikiem jest dokładna kopia dysku wraz z systemem operacyjnym (Windows, macOS, Linux). Stacja klonuje całą zawartość dysku blok po bloku (LBA), więc czas klonowania zależy od pojemności dysku źródłowego, a nie od ilości zapisanych danych. Dysk docelowy musi mieć taką samą lub większą pojemność niż dysk źródłowy. Klonowanie obsługuje wyłącznie dyski NVMe na NVMe albo SATA na SATA - kombinacji NVMe i SATA nie można używać jednocześnie.

Wydajność ukierunkowana na pracę z dyskami

Interfejs USB 20Gbps (USB 3.2 Gen 2x2) oferuje teoretyczną przepustowość do 20 Gb/s. Wydajność stacji jest zoptymalizowana do pracy z kilkoma dyskami SSD jednocześnie, zarówno podczas klonowania, transferu danych, jak i zwykłego użytkowania. Osiągana prędkość zależy również od typu i generacji użytych dysków M.2 SSD. Sercem stacji jest nowoczesny chipset Realtek RTL9220DP, który pomaga utrzymać stabilną prędkość transferu nawet przy dużym obciążeniu i długotrwałej pracy. Efektem jest płynny transfer danych bez wyraźnych wahań oraz efektywne wykorzystanie wydajności podłączonych dysków SSD.

Dyski w systemie, szybka wymiana i szeroka kompatybilność

Po podłączeniu do komputera oba włożone dyski są wyświetlane jako osobne jednostki, z którymi można pracować niezależnie i jednocześnie, kopiować dane lub wykorzystywać je do zarządzania pamięcią masową. Otwarta konstrukcja umożliwia szybką wymianę SSD bez przykręcania, co oszczędza czas podczas pracy z wieloma dyskami. Dwa sloty dodatkowo umożliwiają skonfigurowanie software RAID, na przykład w celu większej ochrony danych w Windows i macOS. Do konfiguracji tej ochrony użyj narzędzia Miejsca do magazynowania" w Windows lub Asystenta RAID" w Narzędziu dyskowym w macOS. Stacja jest kompatybilna ze starszymi standardami USB, USB4 oraz interfejsami Thunderbolt 3, 4, 5. Obsługuje dyski M.2 SSD bez ograniczenia pojemności oraz nowoczesne technologie UASP, TRIM (NVMe DEALLOCATE / ATA TRIM) i S.M.A.R.T. Oczywistością jest Plug and Play oraz obsługa trybu oszczędzania energii.

Aktywne chłodzenie dla stabilnej wydajności

Podczas pracy z wieloma dyskami NVMe lub SATA SSD powstaje większe obciążenie cieplne. Za chłodzenie odpowiada aktywny składany wentylator z magnetycznym mocowaniem, który pomaga utrzymać optymalną temperaturę pracy włożonych dysków, a jednocześnie umożliwia łatwe złożenie do kompaktowych rozmiarów, gdy urządzenie nie jest używane. Dzięki skutecznemu chłodzeniu zmniejsza się ryzyko przegrzewania i spowalniania dysków wskutek thermal throttlingu. Aluminiowa obudowa jednocześnie odprowadza ciepło z samej stacji. Pomaga to utrzymać stabilną wydajność, a zarazem wydłuża żywotność dysków SSD.

Kompletna zawartość opakowania do szybkiego uruchomienia

W opakowaniu znajdziesz wszystko, co jest potrzebne do natychmiastowego użycia: stację klonującą, kabel USB-C 20Gbps do podłączenia do komputera, zewnętrzny zasilacz oraz wielojęzyczną instrukcję.