Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/eem2-sd2-obudowa-zewnetrzna-aluminiowa-bezsrubowa-usb-a-c-3-2-gen2-m-2-nvme-sata-display-lcd-p-365196.html



EEM2-SD2 Obudowa zewnętrzna aluminiowa bezśrubowa USB-A/C 3.2 Gen2 M.2 NVMe/SATA display LCD

Cena brutto	**152,99 zł**
Cena netto	**124,38 zł**
Numer katalogowy	**AIAXNOEEM2SD201**
Kod producenta	**EEM2-SD2**
Kod EAN	**8595247908872**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ obudowy HDD	**Obudowa zewnętrzna**
Interfejs dysku	**SATA**
Format szerokości dysku	**M.2**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Chrome OS**
Waga	**46**
Akcesoria w zestawie	**Zewnętrzna obudowa USB-C 10Gbps dla M.2 SSD, Kabel USB-C USB-C o długości 25 cm i adapter USB-C - USB-A Podkładka termoprzewodząca, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / EST / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / LT / LV / NL / NOR / PL / PT / RO**
Materiał	**Metal**
Wymiary	**96 x 42 x 12 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Zewnętrzna obudowa **AXAGON EEM2-SD2 DISPLAY box** z interfejsem USB10 Gbps jest przeznaczona dla **dysków SSD M.2 NVMe** lub **SATA**. Niezawodne połączenie z komputerem zapewnia **dwustronne złącze USB-C** znajdujące się na obudowie. W zestawie znajduje się nie tylko kabel USB-C -> USB-C do podłączenia obudowy do komputera, ale także adapter USB-C -> USB-A. Dzięki temu można podłączyć obudowę do dowolnego wolnego portu USB w laptopie.

Obudowa wyposażona jest w **zaawansowany wyświetlacz LED**, który zapewnia natychmiastowy **przegląd stanu dysku**. Oferuje kilka trybów wyświetlania, w tym wykrywanie podłączonego dysku, używanego systemu plików, temperatury, kondycji dysku, prędkości transferu danych i liczby godzin pracy. Szczegółowy wykres umożliwia **monitorowanie temperatury dysku w czasie rzeczywistym**, podczas gdy tryb uśpienia oszczędza energię w czasie bezczynności. Dzięki temu inteligentnemu monitorowaniu zawsze będziesz mieć kontrolę nad swoim dyskiem w prosty, przejrzysty i efektywny sposób.

Dzięki interfejsowi USB 3.2 Gen 2 **prędkość transferu wynosi do 10 Gb/s**. Zewnętrzna obudowa M.2 obsługuje także inne nowoczesne funkcje, takie jak **UASP, TRIM**, a także umożliwia odczyt informacji **S.M.A.R.T.** monitorujących stan dysku. **Unikalną cechą**, dzięki zastosowanemu chipsetowi, jest możliwość użycia zarówno dysków M.2 NVMe, jak i SATA. Nie musisz się zastanawiać, jaki typ dysku M.2 włożyć do obudowy. Obudowa umożliwia montaż kart SSD o **trzech różnych długościach** 42, 60 i 80 mm. Karty M.2 mogą być jednostronne lub dwustronne, a obudowa nie ogranicza pojemności zamontowanego dysku SSD.

Bezśrubowe otwieranie obudowy ułatwia montaż i demontaż dysku SSD M.2. **Wymiana dysków** jest szybka i łatwa, co rozszerza możliwości wykorzystania obudowy, np. do migracji danych, testowania itp. Zewnętrzna metalowa obudowa ma szary kolor z eleganckim wykończeniem, które zapobiega pozostawianiu niepożądanych odcisków palców. **Aluminiowa obudowa** oraz termoprzewodząca podkładka zapewniają idealne chłodzenie zamontowanego dysku SSD M.2. To wydłuża jego żywotność i zapobiega spowolnieniu jego prędkości, tzw. Thermal Throttling.

Wkładając dysk SSD M.2 do tej obudowy, łatwo stworzysz szybki, **kompaktowy i uniwersalny dysk zewnętrzny**, który można używać nie tylko z komputerami i laptopami, ale także z telefonami komórkowymi i tabletami.

Wejście:

- USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2), złącze USB-C female.
- Kompatybilny z USB 5Gbps, USB 20Gbps, USB4, Thunderbolt 3/4/5.

Obsługiwane urządzenia:

- dyski SSD M.2 NVMe,
- dyski SSD M.2 SATA,
- przeznaczone do kart o formacie M-key i B+Mkey,
- slot NGFF 75-pinowy M-key do dysków M.2.

Wyświetlacz LED pokazuje:

- Recognizing rozpoznawanie dysku (wyświetlane podczas podłączania obudowy do urządzenia)
- Partition wyświetla system plików, rozmiar i systemową nazwę dysku
- Idle (informacje o dysku użyty interfejs i rozmiar dysku, prędkość podłączonej magistrali, standard partycjonowania dysku)
- Disk info wyświetla informacje o dysku (oznaczenie producenta dysku, rzeczywista temperatura dysku, stan zdrowia, ilość zapisanych / odczytanych danych, całkowity czas pracy dysku, liczba odłączeń bez użycia bezpiecznego usuwania sprzętu)
- Monitor temperatura dysku w czasie rzeczywistym przy użyciu wykresu
- Rd/Wr transfer danych (podczas przesyłania danych można przełączać się między sekcjami)
- Sleep tryb uśpienia dysku

Dalsze właściwości:

- Wsparcie szybkości transmisji 10.000 / 5.000 / 480 Mbit/s.
- Wsparcie M-key lub B+M-key NVMe (PCI-Express) i SATA (AHCI) M.2 SSDs bez ograniczania maksymalnej pojemności.
- Wsparcie dysków M.2 o wymiarach 2242, 2260, 2280 mm.
- Wspieranie dysków SSD M.2 jednostronnych i dwustronnych.
- Zgody ze specyfikacją PCI Express Base Specification Revision 3.1a.
- Zgodny ze specyfikacją NVM Express 1.3.
- Zgodny ze specyfikacją Serial ATA 3.2 (SATA/600), szybkości transmisji aż 6 Gb/s (600 MB/s).
- Zgodny ze specyfikacją USB Mass Storage Class.
- Przepuszczalność ogólna / szybkość transmisji obudowy jest dana wykorzystanym interfejsem USB 3.2 Gen 2 (teoret. aż 10 Gbit/s).
- Rzeczywista przepustowość skrzynki / szybkość transmisji wynosi około 1000 MB/s (1 GB/s), wynika to z ograniczeń Wsparcie UASP (USB Attached SCSI) do szybszej transmisji danych w Windows 8 i nowszych.
- Wspieranie funkcji TRIM do ograniczenia powolnej degradacji wydajności SSD w czasie.
- Obsługa systemu S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology), który monitoruje stan dysków.
- Wsparcie bootowania z SSD w obudowie zewnętrznej.
- Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.
- Całkowite wspieranie Plug and Play.
- Zasilanie poprzez magistralę USB do 900mA z jednego portu USB jest wystarczające we wszystkich przypadkach.
- Przyzwoity niebieska dioda LED wskazuje połączenie do portu USB komputera i transmisję danych (trwałym świeceniem).
- Wytrzymały aluminiowy korpus, otwory chłodzące i podkładka przewodzące ciepło pomaga w chłodzeniu dysku SSD M.2.
- Wyższa temperatura powierzchni obudowy nie jest wadą - dzięki aluminiowej obudowie ciepło generowane przez pracę dysku jest lepiej odprowadzane i przenoszone do środowiska.
- Przyłączenie za pomocą złącza USB 3.2 Gen 2 typu C female.
- Kabel USB typu C male / USB typu C male długości 25 cm częścią pakietu i adapter USB typu C female / USB typu A

male częścią pakietu.