Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/eem2-20g-obudowa-zewnetrzna-aluminiowa-usb-c-3-2-gen-2-m-2-nvme-ssd-20gbps-p-346859.html



EEM2-20G Obudowa zewnętrzna aluminiowa USB-C 3.2 Gen 2 M.2 NVMe SSD 20Gbps

Cena brutto	**199,99 zł**
Cena netto	**162,59 zł**
Numer katalogowy	**AIAXNOEEM220G01**
Kod producenta	**EEM2-20G**
Kod EAN	**8595247908483**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ obudowy HDD	**Obudowa zewnętrzna**
Interfejs dysku	**NVMe**
Format szerokości dysku	**M.2 2280**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11 Pro**
Waga	**83**
Akcesoria w zestawie	**Obudowa zewnętrzną USB-C 20Gbps dla M.2 SSD Silikonowa tuleja Kabel USB-C - USB-C o długości 38 cm 1 podkładka termoprzewodząca Materiał montażowy i śrubokręt Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL**
Materiał	**Aluminium**
Wymiary	**15 x 112 x 40 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Szybka zewnętrzna obudowa **AXAGON EEM2-20G ARMORED box** z interfejsem USB 20Gbps **dla dysków SSD M.2 NVMe**. **Dwustronne złącze USB-C** na obudowie umożliwia niezawodne połączenie. W opakowaniu znajduje się kabel USB-C -> USB-C do podłączenia urządzenia do komputera.

Dzięki interfejsowi USB 20Gbps **prędkość transmisji wynosi do 20 Gb/s**. Aby w pełni wykorzystać obsługiwane prędkości, podłączone urządzenia muszą być wyposażone w sterowniki kompatybilne z **USB 3.2 Gen 2x2**. Sterowniki te są zwykle używane w laptopach do gier i nowoczesnych komputerach stacjonarnych. Zewnętrzna obudowa M.2 obsługuje także inne nowoczesne funkcje, np. **UASP**, **TRIM** i umożliwia odczyt informacji **S.M.A.R.T.** monitorujących stan dysku. Obsługa trybu standby w stanie bezczynności.

Zaleta pudełka jest zamocowania **czterech różnych długości kart** SSD - 30, 42, 60 i 80 mm. Disky M.2 mogą być

jednostronne lub dwustronne. Boks nie ma ograniczenia dla pojemności dysków SSD. Otwieranie pudełka za pomocą tylko jednej śruby ułatwia montaż i demontaż dysku SSD M.2. **Wymiana dysków** jest szybka i łatwa, co rozszerza możliwości wykorzystania skrzynki, np. do migracji danych, testowania, itp.

Aluminiowa obudowa korpusu i podkładka przewodzące ciepło zapewniają bardzo dobre chłodzenie włożonego dysku SSD M.2. Otwory wentylacyjne po bokach zapewniają **cyrkulację powietrza**. Wydłuża to jego żywotność, a także zapobiega spowalnianiu dysku, tzw. Thermal Throttling. Kolejną zaletą jest **silikonowa tuleja**, która zapewnia **lepszą ochronę obudowy** i przed wstrząsami, zapobiega ślizganiu się po powierzchniach i zapewnia wygodny chwyt w dłoni. Zewnętrzna metalowa obudowa jest wykończona w kolorze czarnym z elegancką powierzchnią, która zapobiega niechcianym odciskom palców.

Wkładając dysk M.2 SSD do pudełka, można stworzyć szybki **i kompaktowy dysk zewnętrzny**. Obudowa może być używane z komputerami i notebookami, jak również z telefonami komórkowymi i tabletami.

Wejście:
USB 20Gbps (USB 3.2 Gen 2x2), złącze USB-C female.
Kompatybilne z USB 5Gbps, USB 10Gbps.

Wsparcie urządzenia:
Dyski SSD NVMe M.2,
przeznaczone do kart o formacie M-key lub B+M key,
slot NGFF 75-pinowy M-key do dysków M.2.

Maksymalne teoretycznie obsługiwane prędkości i kompatybilność ze sterownikami USB (portami):
Laptop / PC z portem USB 20Gbps (USB 3.2 Gen 2x2): maks. prędkość 20 Gbit/s.
Laptop / PC z portem USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2): maks. prędkość 10 Gbit/s
Laptop / PC z portem USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0): maks. prędkość 5 Gbit/s.
Kompatybilność z portami USB4, Thunderbolt 3/4: maks. prędkość 10 Gbit/s.
Rzeczywista przepustowość skrzynki / szybkość transmisji wynosi około 2000 MB/s (2 GB/s), wynika to z ograniczeń interfejsu USB 3.2 Gen 2x2.

Dalsze właściwości:
Wsparcie szybkości transmisji 20.000 / 10.000 / 5.000 Mbit/s.
Wsparcie M-key lub B+M-key NVMe (PCI-Express) M.2 SSD bez ograniczania maksymalnej pojemności.
Wsparcie dysków M.2 o wymiarach - 2230, 2242, 2260, 2280 mm.
Wsparcie dysków SSD M.2 jednostronnych i dwustronnych.
Zgodny ze specyfikacją PCI Express Base Specification Revision 3.1a.
Zgodny ze specyfikacją NVM Express 1.3c.
Zgodny ze specyfikacją USB Mass Storage Class.
Wsparcie BOT (Bulk-Only Transport).
Wsparcie UASP (USB Attached SCSI) do szybszej transmisji danych w Windows 8 i nowszych.
Wsparcie funkcji TRIM do ograniczenia powolnej degradacji wydajności SSD w czasie.
Wsparcie 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 wsparcie 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 (trwałym świeceniem) i transmisję danych (migotaniem).
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 2x2 typu C female.
Kabel USB typu C male / USB typu C male długości 38 cm częścią pakietu.

Dalsze dane:
Wymiary pudełka 15 x 112 x 40 mm (wys. x szer. x gł.).
Waga pudełka 83 g (bez kabla, bez dysku, bez etui).

Wspierane systemy operacyjne:
Windows 7 / 8.1 / 10 / 11 i nowsze, macOS, iPadOS, iOS, Linux, Chrome OS i Android.
Kompatybilność zależy od zaktualizowanego systemu operacyjnego i wsparcia ze strony producenta urządzenia.
Uwag.: W razie wykorzystania Windows 7 trzeba u producenta dysku SSD M.2 sprawdzić wspieranie tego OS.