

Wrzesień 2018

ADATA IUSP33F – dysk PCIe SSD w obudowie BGA

Nowy nośnik łączy miniaturowe wymiary oraz wysoką wydajność – przy rozmiarze o 80% mniejszym od typowego dysku M.2 2242, umożliwia odczyt i zapis danych z prędkością do 1195/940 MB/s.

Dzięki rosnącej popularności pamięci 3D NAND oraz szybkim postępom w produkcji, dyski SSD stają się coraz mniejsze i wydajniejsze. Doskonałym przykładem tego trendu jest model IUSP33F – ma on wymiary 11,5 x 13 mm i oferuje wydajność pełnowymiarowych nośników SSD.

"Jesteśmy podekscytowani faktem wprowadzenia do naszej oferty nośnika danych dla ultrabooków, tabletów i smartfonów, który mimo kompaktowych rozmiarów, oferuje wysoką wydajność" – powiedział Hedi Huang, dyrektor handlowy ADATA. „Jednak wszechstronność modelu IUSP33F umożliwia wykorzystanie go także w takich dziedzinach jak robotyka i wirtualna rzeczywistość oraz w branży motoryzacyjnej” – dodał.

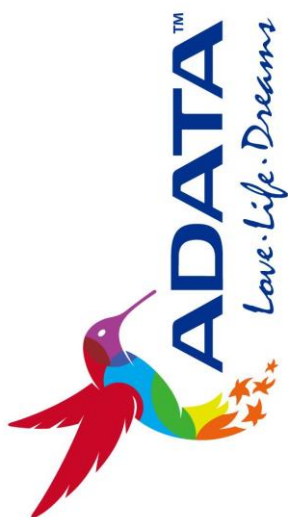
Mimo kompaktowych wymiarów model IUSP33F zapewnia wysoką wydajność. Wykorzystanie interfejsu PCIe 3.0x2, obsługa technologii NVMe 1.3 oraz zastosowanie pamięci 3D NAND umożliwiają odczyt i zapis danych z prędkością odpowiednio do 1195 MB/s oraz 940 MB/s. Liczba losowych operacji wejścia i wyjścia dochodzi z kolei do 140/114 tysięcy IOPS.

Nowy dysk jest też zgodny z technologią Host Memory Buffer, która umożliwia zachowanie stałej wydajności pod obciążeniem, bez konieczności stosowania wbudowanej w nośnik pamięci DRAM. Obsługa standardów LDPC oraz korekcji błędów SRAM gwarantuje automatyczne wyszukiwanie i naprawianie błędów danych, co ma zapewniać większe bezpieczeństwo oraz dłuższą żywotność.

Nośnik ADATA IUSP33F będzie dostępny w wariantach o pojemności 128 i 256 GB.

KONTAKT DLA MEDIÓW:

Łukasz Warchoł
WĘC Public Relations
lwarchol@wec24.pl
+48 535 954 212
www.wec24.pl



INFORMACJA PRASOWA

Wrzesień 2018

Tagi: ADATA, IUSP33F, SSD, dysk, nośnik, PCIe 3.0x2, BGA, NVMe 1.3, 3D NAND, IOPS, 128 GB, 256 GB, LDPC, DRAM, SRAM, Host Memory Buffer

O marce ADATA

ADATA™ Technology to jeden z największych na świecie producentów modułów DRAM, przenośnych pamięci masowych oraz kart microSD i SD. Firma została założona w 2001 roku. Od samego początku rozwija się w oparciu o filozofię tworzenia innowacyjnych oraz wyjątkowych produktów. Ten prosty przepis, realizowany przez ponad dekadę, pozwolił stopniowo rozszerzać ofertę marki ADATA i zdobyć zaufanie milionów klientów na całym świecie. ADATA kieruje się hasłem – Love, Life, Dreams.

Więcej informacji: www.adata.com

ADATA Polska na FB: www.facebook.com/ADATAPolska



KONTAKT DLA MEDIÓW:

Łukasz Warchoł
WĘC Public Relations
lwarchol@wec24.pl
+48 535 954 212
www.wec24.pl