



Toshiba ogłasza dostępność dysków HDD 14 TB dla wybranych serwerów pamięci masowej Supermicro

Dyski HDD 14 TB SATA z linii MG07 produkcji Toshiba pomyślnie zakwalifikowano do współpracy z platformami wybranymi serwerów pamięci masowej Supermicro

Düsseldorf, Niemcy, 3 lipca 2018 r. — Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ogłosiła pomyślną kwalifikację modeli dysków HDD SATA 14 TB^[1] i 12 TB z serii MG07ACA przez Super Micro Computer, Inc. do stosowania na platformach wybranych serwerów pamięci masowej Supermicro. Dzięki 9-talerzowej, hermetycznie zamkniętej konstrukcji wypełnionej helem nowa seria MG07ACA oferuje gęstość zapisu i pojemność o wysokiej wydajności energetycznej, dostępne teraz dla popularnej linii platform serwerowych SuperStorage (SSG) produkcji Supermicro. Najwyższa w branży pojemność 14 TB w serii MG07 umożliwia klientom wybór rozwiązań z oferty platform serwerów pamięci masowej do ich centrów danych, które są dostępne dzięki rozbudowanej sieci Supermicro, obejmującej dystrybucję oraz integratorów systemów i rozwiązań.

„Toshiba ma przyjemność współpracować z Supermicro nad rozwiązaniami, które wykorzystują nową serię wypełnionych helem dysków HDD MG07ACA. Innowacyjna, wydajna energetycznie, 9-talerzowa konstrukcja oferuje najwyższą pojemność dostępną obecnie na rynku, jaką osiągnięto w tradycyjnej metodzie zapisu magnetycznego” — powiedział Larry Martinez-Palomo, dyrektor generalny z oddziału HDD w Toshiba Electronics Europe. „Nasze nieustannie rozwijane rozwiązania, które spełniają zapotrzebowanie na coraz większe pojemności u klientów korporacyjnych oraz z branży

chmurowych centrów danych, doskonale wpisują się w wysoko cenioną linię rozwiązań serwerowych i pamięci masowych z oferty Supermicro”.

„Wejście na rynek z pierwszą ofertą serwerów pamięci masowej dopuszczających obsługę dysków HDD o pojemności 14 TB daje firmom Supermicro i Toshiba silną pozycję, z której mogą lepiej wspierać swoich klientów, zaopatrując ich w rozwiązania pamięci masowej o dużej pojemności” — powiedział Michael McNerney, wicedyrektor ds. rozwiązań programowych i bezpieczeństwa sieciowego w Supermicro. „Pełne wykorzystanie potencjału produktów Supermicro z całej gamy serwerów zoptymalizowanych pojemnościowo w otwartym standardzie przemysłowym pozwala obecnie klientom na maksymalne zwiększenie pojemności składowania przypadającej na węzeł serwera dzięki dyskom SATA 14 TB, co jeszcze bardziej obniża koszt przypadający na TB”.

Seria MG07ACA obejmuje modele 9-talerzowe 14 TB oraz 8-talerzowe 12 TB. Mechaniczna, hermetycznie zamknięta i wypełniona helem konstrukcja o rozmiarze 3,5 cala^[2] pozwala osiągać wyższe gęstości zapisu i niższy roboczy pobór mocy w dyskach HDD, prowadząc do 40% wzrostu maksymalnej pojemności i 50% poprawy wydajności energetycznej (W/GB) w porównaniu z modelami HDD 10 TB.

Dyski SATA 14 TB i 12 TB z serii MG07ACA można zamawiać już dzisiaj jako dostępne wyposażenie w wybranych modelach serwerów SuperStorage (SSG) produkcji Supermicro.

Więcej informacji o serii MG07ACA można znaleźć na stronie <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products/enterprise-hdd.html>.

O produktach i rozwiązaniach z oferty serwerów pamięci masowych Supermicro można dowiedzieć się więcej na stronie <http://www.supermicro.com/products/nfo/storage.cfm>.

Przypisy:

^[1] Definicja pojemności: terabajt (TB) to 1 000 000 000 000 bajtów. Jednak komputerowy system operacyjny raportuje pojemność pamięci za pomocą potęg liczby 2, definiując 1 TB = 2⁴⁰ = 1 099 511 627 776 bajtów, przez co wskazywana pojemność jest niższa. Dostępna pojemność pamięci (włącznie z przykładami różnych plików multimedialnych) będzie się różnić w zależności od wielkości plików, formatowania, ustawień, oprogramowania i systemu operacyjnego, a także preinstalowanych aplikacji lub treści multimedialnych. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu może być inna.

^[2] Rozmiar: określenie „3,5-calowy” dotyczy rozmiaru dysków twardych HDD. To nie jest określenie fizycznych wymiarów napędu.

* Informacje przedstawione w tym dokumencie, m.in. ceny i parametry produktów, zakres usług i informacje kontaktowe są aktualne i przyjmowane za precyzyjne w dniu ich ogłoszenia, lecz mogą się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia.

* Wymienione tutaj nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi posiadających je firm.

###

Informacje o Toshiba Electronics Europe

[Toshiba Electronics Europe GmbH](#) (TEE) to europejska spółka z sektora komponentów elektronicznych należąca do [Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation](#). TEE oferuje europejskim klientom indywidualnym i przemysłowym szeroką gamę innowacyjnych dysków twardych (HDD) i rozwiązań półprzewodnikowych dla motoryzacji, przemysłu, Internetu rzeczy, kontroli ruchu, telekomunikacji, sieci, zastosowań konsumenckich i wyposażenia AGD. Szeroka oferta firmy obejmuje zintegrowane układy scalone do łączności bezprzewodowej, półprzewodnikowe układy mocy, mikrokontrolery, półprzewodniki optyczne, układy ASIC i ASSP oraz urządzenia dyskretne, od diod po logiczne układy scalone.

Firma Toshiba Electronics Europe ma siedzibę w Düsseldorfie w Niemczech oraz filie w Niemczech, Francji, Włoszech, Hiszpanii, Szwecji i w Wielkiej Brytanii. Obszar jej działalności obejmuje projektowanie, wytwarzanie, marketing oraz sprzedaż. Prezesem firmy jest Tom Kumagai.

Więcej informacji o firmie można znaleźć na stronie www.toshiba.semicon-storage.com

Dane kontaktowe ds. publikacji:

Toshiba Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Faks: +49 (0) 211 5296 79197

Strona internetowa: www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: spinfo@tee.toshiba.de

Dane kontaktowe ds. pytań redakcyjnych:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Wydano przez:

Birgit Schoeniger, Publitek,

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Strona internetowa: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Lipca 2018

Ref. TSHP001/A EMEA