



Toshiba annuncia la disponibilità di HDD da 14TB su server selezionati di archiviazione Supermicro

L'HDD SATA da MG07 14 TB di Toshiba ha completato la qualificazione su piattaforme selezionate di Storage Server Supermicro

Düsseldorf, Germania, 3 Luglio 2018 - Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ha annunciato che Super Micro Computer, Inc. ha qualificato con successo la serie di HDD MG07ACA da 14 TB ^[1] e i modelli di HDD SATA da 12 TB su piattaforme di storage server Supermicro selezionate. Usando una soluzione a 9 dischi sigillata ad elio, la nuova serie di HDD MG07ACA fornisce capacità e densità di storage a fronte di un'efficienza energetica elevata, che è ora disponibile sulla popolare linea di piattaforme server SuperStorage (SSG). La capacità di 14TB della serie MG07 leader di mercato offre ai clienti nel settore data centre una selezione di soluzioni di piattaforme di storage server disponibili attraverso la vasta rete dei distributori e degli integratori di sistemi e di soluzioni di Supermicro.

"Toshiba è lieta di lavorare con Supermicro su soluzioni che utilizzando i nuovi HDD sigillati ad elio della serie MG07ACA. Il design innovativo a 9 dischi ad alta efficienza energetica assicura la massima capacità ad oggi disponibile sul mercato usando la tecnologia di registrazione magnetica convenzionale", ha dichiarato Larry Martinez-Palomo, General Manager della Divisione HDD di Toshiba Electronics Europe. "Il nostro sviluppo continuo di soluzioni, in grado di soddisfare le crescenti esigenze dei clienti enterprise e dei data centre

su cloud, si adatta bene alla linea molto apprezzata di server e di soluzioni di storage di Supermicro."

"La soluzione, essendo la prima sul mercato con storage server qualificati per supportare dischi rigidi da 14TB, pone Supermicro e Toshiba in una solida posizione per supportare al meglio i nostri clienti con soluzioni di storage ad alta capacità," ha affermato Michael McNerney, vice presidente, Soluzioni Software e Sicurezza delle Reti presso Supermicro. "Potendo contare su un portafoglio completo di server ottimizzati di Supermicro, basati su standard aperti e in grado di offrire la massima efficienza, i clienti possono ora massimizzare la capacità di archiviazione per ogni nodo server, utilizzando unità SATA da 14TB e ottenendo un costo per TB ancora più conveniente."

La Serie MG07ACA presenta modelli sia da 14TB e 9 dischi, sia da 12TB e 8 dischi. La struttura meccanica sigillata ad elio da 3,5 pollici^[2] offre una migliore densità di archiviazione e un profilo operativo di potenza più basso dell'HDD, assicurando un aumento del 40% in termini di capacità massima e del 50% nell'efficienza energetica (W/GB) rispetto ai modelli di HDD da 10TB.

Le unità disco SATA della serie MG07ACA da 14 TB e da 12TB sono ad oggi disponibili su ordinazione come opzioni di disco rigido per modelli selezionati di server SuperStorage (SSG) di Supermicro.

Per ulteriori informazioni sulla serie MG07ACA visitate <https://toshiba.semicon-storage.com/eu/product/storage-products/enterprise-hdd.html>.

Per saperne di più sulle soluzioni e sui prodotti e sulle soluzioni di storage server di Supermicro, visitate <http://www.supermicro.com/products/nfo/storage.cfm>.

Note:

[1] Definizione di capacità: Un terabyte (TB) è pari a 1.000.000.000.000 di byte. Il sistema operativo di un computer, tuttavia, riporta la capacità di archiviazione utilizzando le potenze di 2 per la definizione di 1 TB = 2^{40} = 1.099.511.627.776 byte e quindi mostra una capacità inferiore. La capacità di storage disponibile (compresi esempi di vari file multimediali) varierà in base alla dimensione del file, alla formattazione, alle impostazioni, al software e al sistema operativo e/o ad applicazioni software pre-installate o a contenuti multimediali. La capacità formattata effettiva potrebbe variare.

[2] Fattore di Forma: "3,5 pollici" indica il fattore di forma dell'HDD. Non indica le dimensioni fisiche dell'unità.

* Le informazioni nel presente documento, inclusi i prezzi dei prodotti e le specifiche, il contenuto dei servizi e le informazioni di contatto, sono attuali e sono ritenute accurate alla data dell'annuncio, ma sono soggette a modifiche senza preavviso.

* I nomi della Società, le denominazioni di prodotto e le designazioni dei servizi citati in questo documento potrebbero essere marchi delle rispettive aziende.

###

Informazioni su Toshiba Electronics Europe

Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) è la divisione Europea dedicata alla produzione di componenti elettronici di Toshiba Electronic Devices and Storage Corporation. TEE offre ai consumatori e alle aziende Europee un'ampia varietà di unità a disco rigido (HDD), oltre a soluzioni su semiconduttore per applicazioni automotive, industriali, IoT, per il controllo del movimento, telecom, di rete, consumer e per gli elettrodomestici. Il vasto portafoglio di prodotti della società comprende IC wireless integrati, semiconduttori di potenza, microcontrollori, semiconduttori ottici, ASIC, ASSP e dispositivi discreti che vanno dai diodi agli IC logici.

TEE ha sede principale a Düsseldorf in Germania, con filiali in Germania, Francia, Italia, Spagna, Svezia e nel Regno Unito con attività di progettazione, produzione, marketing e vendite. Il presidente della compagnia è il sig. Tom Kumagai.

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito web di Toshiba Electronics Europe all'indirizzo www.toshiba.semicon-storage.com.

Indirizzo di riferimento da pubblicare:

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

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

Web: www.toshiba.semicon-storage.com

E-mail: spdinfo@tee.toshiba.de

Contatto per i giornalisti:

Barbara Mutz-Gutorski, Toshiba Electronics Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 5296 576

E-mail: BMutzGutorski@tee.toshiba.de

Comunicato emesso da:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

Web: www.publitek.com

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Luglio 2018

Rif. TSHP001/A EMEA