Uso aziendale

Enterprise Capacity Hard Drive – MG Series

Progettati per soddisfare le esigenze aziendali

Color

Poiché le unità Big Data necessitano di maggior storage distribuito sul cloud e in sede, è necessario che i sistemi aziendali di storage e server siano sviluppati utilizzando soluzioni affidabili. Gli HHD Enterprise Capacity serie MG di Toshiba offrono capacità con formattazioni fino a 24 TB con possibilità di scelta dell'interfaccia SATA o SAS e assicurano continuità operativa 24/7 con un carico di lavoro di 550 TB l'anno. La serie MG è ideale per array di storage aziendale e sistemi industriali di storage e server. Offre la capacità e le tecnologie avanzate per soddisfare le richieste speciali dei datacenter e delle infrastrutture a livello di cloud.

Ideali per:

- Sistemi aziendali di storage e server business critical che necessitano di elevate capacità
- Array di storage aziendali tradizionali (RAID, definiti da software)
- Sistemi di storage sul cloud e hyperscale
- File system distribuiti, Big Data
- Sistemi di recupero e archiviazione dei dati in sede e sul cloud
- Sistemi centralizzati di storage dei dati di sorveglianza
- Sistemi industriali di storage e server

3.5" HDD SATA o SAS da 3,5 pollici

24/7 Continuità operativa 24/7

5 anni di garanzia

Toshiba Stable Platter Technology

Tecnologia Persistent Write Cache

550 Carico di lavoro di 550 TB l'anno

512n 4k Flessibilità nelle dimensioni dei blocchi e opzioni SIE e SED

Sensori RV (Rotational Vibration)

Manuale

Installation-and-Safety-Internal-HDDs.pdf

Specifiche del prodotto

Specifiche di base

Fattore di forma	3,5”
Interfaccia	SAS 12 Gbit/s / SATA 6 Gbit/s
Capacità disponibili	24TB / 22TB / 20TB / 18TB / 16TB / 14TB / 12TB / 10TB / 8TB / 6TB / 4TB / 2TB / 1TB
Compatibile con RoHS	Si

Affidabilità

Garanzia limitata	5 anni
Operatività 24x7	Supportata
Tasso di errori irrecuperabili	1 per 10^16 bit letti

Alte prestazioni

Dimensione del buffer	1024 MB / 512 MB / 256 MB / 128 MB
Velocità di rotazione	7.200 giri/min

Gamma prodotti

Codice articolo	Capacità	Colore
MG04SCA	-	-
MG04ACA	-	-
MG06ACA	-	-
MG06SCA	-	-
MG07ACA	-	-
MG07SCA	-	-
MG08ACA	-	-
MG08SCA	-	-
MG08ADA	-	-
MG08SDA	-	-
MG09SCA	-	-
MG09ACA	-	-
MG10ACA	-	-
MG10SCA	-	-
MG10AFA	-	-
MG10SFA	-	-
MG10ADA	-	-
MG10SDA	-	-
MG11ACA	-	-
MG11SCA	-	-

Contatti

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181

40549 Düsseldorf

Germany