

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/dysk-twardy-toshiba-enterprise-12tb-mg07aca12te-p-5231.html>



Dysk twardy Toshiba Enterprise 12TB MG07ACA12TE

Cena	1 159,00 zł
Cena poprzednia	1 199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	MG07ACA12TE
Kod EAN	4260557510520
Producent	Toshiba
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Interfejs	SATA III
Pojemność dysku	12TB
Producent	Toshiba
Seria	MG
Kod producenta	MG07ACA12TE
Przeznaczenie	serwery / NAS
Zastosowane technologie	NCQ, RAID, S.M.A.R.T.
Format dysku	3,5"
Rodzaj dysku	HDD

Opis produktu

Dysk twardy Toshiba Enterprise 12TB MG07ACA12TE (HDEPW11GEA51F)

Ponieważ Big Data powoduje wzrost zapotrzebowania na bardziej rozproszoną pamięć masową w chmurze i lokalnie, serwery i systemy pamięci masowej klasy korporacyjnej muszą być oparte na zaufanych rozwiązaniach. Dyski Toshiba Enterprise Capacity Hard Drive — MG Series oferują pojemność po sformatowaniu sięgającą 20 TB, wybór interfejsów, w tym SATA i SAS, a także pracę non stop przy obciążeniu 550 TB rocznie. Dyski MG Series idealnie się sprawdzają w korporacyjnych macierzach pamięci masowej oraz przemysłowych serwerach i systemach pamięci masowej. Udostępniają pojemność i zaawansowane technologie, które pozwalają sprostać szczególnym potrzebom centrów danych i infrastruktury o skali chmury.

Przeznaczenie:

- Korporacyjne serwery i systemy pamięci masowej klasy korporacyjnej o znaczeniu krytycznym i wysokich wymaganiach w zakresie pojemności
- Typowe korporacyjne macierze pamięci masowej (RAID, zdefiniowane programowo)
- Chmurowe i hiperskalowe systemy pamięci masowej
- Rozproszone systemy plików, Big Data
- Korporacyjne i chmurowe systemy archiwizacji oraz odzyskiwania danych
- Scentralizowane systemy przechowywania danych w środowiskach monitoringu
- Przemysłowe serwery i systemy pamięci masowej

Podstawowe specyfikacje

- **Rozmiar:** 3,5 cala
- **Interfejs:** SATA 6,0 Gb/s
- **Pojemność:** 12 TB
- **Wielkość bufora:** 256 MB
- **Cechy:** Zaawansowany format 512e, dostępność 24x7, czujnik wibracji obrotowych, Technologia Persistent Write Cache, Ochrona Przed Utratą Mocy (PLP), Konwencjonalne nagrywanie magnetyczne (CMR), Helium Sealed-Drive Design
- **Szybkość danych (maksymalna):** 242 MBps
- **Prędkość obrotowa:** 7200 obr/min
- **MTBF:** 2,500,000 godziny
- **Praca 24x7:** Tak
- **Zużycie energii:** 4.25 wat (normalne działanie); 7.83 wat (losowy odczyt/zapis)
- **Minimalna temperatura pracy:** 5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 55 °C
- **Min. temperatura przechowywania:** -40 °C
- **Maks. temperatura przechowywania:** 70 °C
- **Odporność na wstrząsy (podczas pracy):** 70 g @ 2 ms
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 250 g @ 2 ms
- **Odporność na drgania (podczas pracy):** 0.75 g @ 5-300 Hz
- **Odporność na drgania (w stanie spoczynku):** 3 g @ 5-500 Hz
- **Emisja dźwięku:** 20 dBA