Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:10

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/toshiba-s300-4tb-cache-256-mb-p-57267.html



Toshiba S300 4TB cache 256 MB

Cena brutto	**834 zł**
Cena netto	**678 zł**
Cena poprzednia	~~**1 001 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**HDWT840UZSVA**
Kod EAN	**4260557511862**
Producent	**Toshiba**

Opis produktu

Toshiba S300 4TB cache 256 MB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **147 mm**
- Szerokość: **101.85 mm**
- Waga: **650 g**
- Wysokość: **26.1 mm**
- Dedykowany do: **monitoring**
- Format: **3.5 cala**
- Grupa produktowa: **Dyski Toshiba**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Minimalna głośność: **26 dB**
- Pojemność: **4000 GB**
- Producent: **Toshiba**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Rodzina produktów: **S300**
- Typ: **HDD (magnetyczny)**
- Model: **Toshiba S300**
- Zastosowane technologie: **NCQ**
- Nazwa producenta / importera: **Toshiba Toshiba Electronics Europe GmbH Hansaallee 181 40459 Düsseldorf Niemcy DE Email: info@toshiba-storage.com**
- Niezawodność MTBF: **1000000 godz.**
- TBW: **180 TB**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy: **70 G**
- Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku: **300 G**
- Maks. transfer zewnętrzny: **184 MB/s**
- Pamięć cache: **256 MB**
- Prędkość obrotowa: **5400 obr./min.**
- Średni czas dostępu: **5.56 ms**

Kiedy bezpieczeństwo wymaga stałej uwagi, dysk Toshiba S300 4TB cache 256 MB staje się fundamentem efektywnego systemu monitoringu. Zaprojektowany z myślą o najwyższych wymaganiach, umożliwia ciągłe nagrywanie obrazu z wielu kamer, zapewniając spokój ducha. Możesz polegać na jego wytrzymałości i stabilności, które są kluczowe w całodobowym działaniu. Ten wewnętrzny dysk o pojemności 4000 GB został stworzony, aby sprostać wyzwaniom nieprzerwanego nadzoru, rejestrując każdy istotny moment.

Niezawodność w systemach monitoringu
Zyskujesz pewność, że żaden szczegół nie umknie Twojej uwadze, ponieważ dysk Toshiba S300 jest skonstruowany do obsługi nawet do 64 kamer o wysokiej rozdzielczości. To rozwiązanie pozwala na elastyczne skalowanie systemu monitoringu, dostosowując się do rosnących potrzeb

bezpieczeństwa. Jest on w pełni zgodny z różnorodnymi rejestratorami DVR i NVR, a także serwerami wideo oraz systemami zarządzania obrazem, co czyni go wszechstronnym komponentem każdego profesjonalnego systemu nadzoru. Jego budowa zapewnia niezawodne i wydajne działanie non stop, gwarantując ciągłą ochronę.

Inteligentne zarządzanie danymi dla płynności nagrywania
Doświadczasz skutecznego i inteligentnego działania dzięki zaawansowanej technologii Dynamic Cache firmy Toshiba. Ten dysk, wyposażony w 256 MB pamięci podręcznej, optymalizuje alokowanie bufora w cyklach odczytu i zapisu. Specjalny, zintegrowany algorytm pamięci podręcznej dynamicznie zarządza zasobami, co przekłada się na płynniejsze nagrywanie i szybszy dostęp do danych. Dzięki temu masz pewność, że Twój system monitoringu działa z maksymalną wydajnością, niezależnie od intensywności zadań.

Odporność na wstrząsy i wibracje
Dysponujesz wysoką niezawodnością w systemach wielownękowych, ponieważ Toshiba S300 minimalizuje skutki drgań dzięki zaawansowanej technologii detekcji i kontroli. Wbudowane czujniki drgań powstałych wskutek ruchu obrotowego (RV) kompensują wibracje, eliminując ryzyko powstawania „dominowych” drgań, które mogłyby obniżać sprawność. Kilka czujników wykrywa najdrobniejsze wstrząsy, zapewniając stabilną pracę nawet w trudnych warunkach. Dodatkowo, dysk wykazuje wysoką wytrzymałość na wstrząsy, osiągając 70 G w czasie pracy i 300 G w spoczynku.

Wytrzymałość i długotrwała praca
Możesz cieszyć się długotrwałą i bezproblemową pracą, ponieważ dysk Toshiba S300 został zbudowany z wysoce wytrzymałych podzespołów, odpornych na trudne warunki środowiskowe. Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF) wynoszący milion godzin daje poczucie pewności sprawnego działania systemu monitoringu przez wiele lat. Ponadto, wskaźnik TBW na poziomie 180 TB świadczy o jego wyjątkowej trwałości, co sprawia, że jest to inwestycja, która chroni Twoje dane przez długi czas.

Optymalizacja działania i cicha praca
Zyskujesz komfort dzięki zoptymalizowanemu działaniu, które przekłada się na niższe zużycie energii i minimalny poziom hałasu. W środowiskach o wysokiej temperaturze dysk Toshiba S300 uruchamia mechanizmy optymalizacji szybkości ustawiania głowic, co nie tylko obniża pobór mocy, ale także automatycznie redukuje poziom hałasu do zaledwie 26 dB i drgań. Dodatkowo, technologia NCQ (Native Command Queuing) usprawnia kolejkowanie poleceń, co dodatkowo poprawia wydajność i płynność pracy dysku.

Toshiba S300 4TB cache 256 MB