

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-wd-purple-6tb-wd60purx-p-21196.html>

Dysk twarde 3,5" WD Purple 6TB WD60PURX

Cena brutto	1 273,07 zł
Cena netto	1 035,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23303

Opis produktu

Dyski twarde Western Digital serii PURPLE zostały zaprojektowane do stosowania w systemach monitoringu wideo działających w trybie 24x7. Oferują dostosowaną wydajność, dużą pojemność i długotrwałą niezawodność. Napędy są przystosowane do pracy non-stop w urządzeniach do przetwarzania sygnałów audio/wideo, takich jak rejestratory DVR, czy rejestratory w systemach telewizji przemysłowej opartych na platformie PC.

Dyski serii PURPLE bazują na serii RED. Modyfikacji pod kątem pracy w systemach monitoringu uległy niektóre funkcje firmware'u. Mają one na celu zmniejszenie możliwości utraty klatek obrazu spowodowanej błędami lub dużym obciążeniem (AllFrame) oraz zmniejszenie poboru mocy (IntelliPower).

Dyski WD10PURX posiadają znacznie lepsze parametry pracy od ich odpowiedników dedykowanych do stanowisk komputerowych PC. Wśród tych, mających kluczowe znaczenie należy wymienić:

- magazyn danych klasy surveillance ograniczający zjawisko utraty klatek wideo,
- konstrukcję specjalnie zaprojektowaną do systemów monitoringu wizyjnego,
- algorytmy buforowania dostosowane do wymagań środowisk monitoringu, charakteryzujących się dużą intensywnością operacji zapisu, niską szybkością transmisji danych (bit rate) i dużą liczbą jednoczesnych strumieni,
- zmianę priorytetu alokacji zapisu i zapobiegawcze algorytmy buforowania,
- obsługę transmisji strumieniowej TLER i ATA.

DANE TECHNICZNE:

Pojemność: 6 TB
Interfejs: Serial ATA/600
Prędkość obrotowa: 5400 ... 7200 obr./min IntelliPower
Format szerokości: 3.5 "
Pamięć cache: 64 MB
Technologia:
- NCQ - optymalizacja pracy poprzez kolejgowania zadań
- Allframe - Ograniczenie zjawiska "wypadania" klatek wideo
Dedykowany do pracy ciągłej 24/7: Tak
Waga: 0.715 kg
Producent / Marka: Western Digital