Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-wd-purple-1tb-10purx-p-8613.html



Dysk twardy 3,5" WD Purple 1TB 10PURX

Cena brutto	**383,33 zł**
Cena netto	**311,65 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**09102**

Opis produktu

Widok dysku

Widok naklejki informacyjnej

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).

Napędy Western Digital są rekomendowane przez wszystkich czołowych producentów urządzeń CCTV.

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.

W rejestratorach wykorzystujących więcej dysków, nagrywanie odbywa się zwykle na jednym z nich, podczas gdy pozostałe są w stanie uśpienia. Pobór mocy dysku WD10PURX w stanie uśpienia to jedynie 0.4W, co w stosunku do standardowych dysków stanowi 40% poboru mocy w tym trybie.

Dyski twarde WD PURPLE objęte są trzyletnią gwarancją producenta. Należy zwrócić uwagę na roczne obciążenie dysku zapisem wynoszące 60TB. Dla aplikacji wymagających większego obciążenia należy wybrać dyski serii RED.

Dane techniczne

Nazwa	Western Digital 1TB 3.5" PURPLE
Model	WD10PURX
Interfejs	SATA III
Rodzina	Purple
Pojemność	1 TB
Rozmiar	3,5''
Emisja hałasu: Bezczynny Tryb cichej pracy	21 dBA 22 dBA
Uwagi	dedykowany do CCTV