Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ



Model : -

Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ

Producent : Western Digital

Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ



Dane techniczne:

- Interfejs SATA 6 Gb/s
- Szybkość obrotowa IntelliPower
- Wielkość bufora 64 MB
- Cykle uruchamiania/parkowania Min. 300 000
- Bufor-host (Serial ATA) 6 Gb/s (maks.)
- Pojemnoś 4 TB
- Wielkoś 3,5”
- Sektorów użytkownika na dysk 7814037168
- Wysokoś 26,1 mm
- Głębokoś 147 mm
- Szerokoś 101,6 mm
- Waga 0,68 kg
- Wstrząsy podczas pracy (odczyt) 65G, 2 ms
- Wstrząsy podczas przechowywania 250G, 2 ms
- Tryb bezczynności 26 dBA (średnio)
- Tryb dostępu 0 27 dBA (średnio)
- Podczas pracy -0 C do 65 C
- Podczas przechowywania -40 C do 70 C
- Odczyt/zapis 5,10 W

Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ

- Stan bezczynności 4,50 W
- Stan gotowości 0,50 W
- Stan uśpienia 0,50 W

Idealne dyski do monitoringu



Wybierz dysk zaprojektowany i skonstruowany specjalnie do domowych i biznesowych systemów monitoringu wizyjnego. Uzyskasz poczucie bezpieczeństwa, które zapewni tylko dysk twardy klasy surveillance.

Dyski klasy desktop a dyski do monitoringu

Jeśli chcesz przewieźć ciężki ładunek na drugi koniec kraju, nie użyjesz do tego celu roweru, bo to nie jest odpowiedni narzędzie. Z tego samego względu w systemach monitoringu nie należy używać dysków twardych klasy desktop, ponieważ dyski te nie zostały zaprojektowane z myślą o takich zastosowaniach.

Dyski WD Purple klasy surveillance pomyślnie przeszły testy zgodności z wieloma różnymi systemami zabezpieczeń. Dyski te zastępują standardowe dyski klasy desktop, które nie są przeznaczone do pracy ciągłej 24x7 w środowiskach wymagających rejestrowania wideo wysokiej rozdzielczości. Dyski klasy desktop są przeznaczone do środowisk, w których obciążenie dysku jest krótkotrwałe. Nie są także przystosowane do dużych wahań temperatury otoczenia i do wibracji, jakie zwykle występują w systemach monitoringu.

Dyski do monitoringu, które dają Ci poczucie bezpieczeństwa



Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ

Technologia AllFrame podnosi wydajność

Dyski twarde do monitoringu WD Purple są wyposażone w technologię AllFrame, która w połączeniu z mechanizmem transmisji strumieniowej ATA ogranicza zjawisko „wypadania” klatek wideo, podnosi jakość odtwarzanego obrazu i umożliwia obsługę większej liczby kieszeni na dyski. Technologia AllFrame ogranicza zjawisko „wypadania” klatek wideo, typowe dla systemów monitoringu wyposażonych w dyski standardowe, nieprzystosowane do tego typu zadań. Brakujące klatki i przerwy w zapisie mogą stanowić poważne utrudnienie w sytuacji naruszenia bezpieczeństwa, gdy konieczne jest przejrzenie zarejestrowanego materiału wideo. Dyski WD Purple z technologią AllFrame zapewniają poczucie bezpieczeństwa, którego oczekujesz, gdy chcesz odtworzyć i przejrzeć nagranie wideo z krytycznej chwili.

Kluczowe zalety:

- Magazyn danych klasy surveillance ogranicza zjawisko utraty klatek wideo.
- Konstrukcja specjalnie zaprojektowana 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.
- Zmiana priorytetu alokacji zapisu i zapobiegawcze algorytmy buforowania.
- Obsługa transmisji strumieniowej TLER i ATA.
- Obsługa do ośmiu dysków.

Wysoki poziom zgodności



Zoptymalizowana wydajność współpracy z dużą liczbą kamer: do 32 kamer wideo HD

Dyski twarde WD Purple są zoptymalizowane pod kątem obsługi nawet 32 kamer wideo HD (high-definition). Umożliwia to łatwą modernizację i rozbudowę systemu zabezpieczeń w przyszłości.

Obniżone zużycie energii

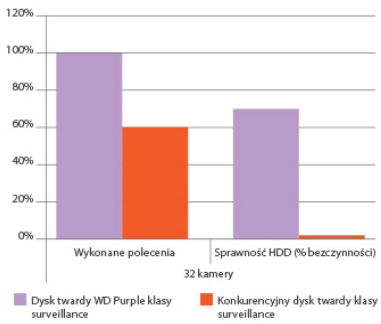
Niskie zużycie energii jest kluczowe w systemach monitoringu, które wymagają ciągłej pracy urządzeń i odznaczają się podwyższoną temperaturą. Dzięki unikatowej technologii IntelliSeek dyski WD Purple obliczają optymalną szybkość wyszukiwania ścieżek. Pozwala to obniżyć zużycie energii, emisję hałasu i poziom wibracji, które mogą powodować uszkodzenia i prowadzą do przyspieszonego zużycia standardowych dysków twardych klasy desktop. Inwestycja w wyspecjalizowane dyski twarde do monitoringu daje poczucie bezpieczeństwa i zapewnia długotrwałe korzystanie ze wszystkich ich zalet.

Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ

Dyski WD Purple odznaczają się wyższą wydajnością od konkurencyjnych produktów.

Dyski twarde WD Purple testowane pod dużym obciążeniem w środowisku 32 kamer wideo wykazują się większą liczbą wykonanych poleceń i wyższym współczynnikiem sprawności w porównaniu z produktami konkurencyjnymi.

Wybierz dysk zaprojektowany i skonstruowany specjalnie do domowych i biznesowych systemów monitoringu wizyjnego. Uzyskasz poczucie bezpieczeństwa, które zapewni tylko dysk twardy klasy surveillance.



Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ



Dysk 4TB WD Purple WD40PURZ

Cena : 675,27 zł Brutto (549,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 20 czerwiec 2017