

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-wd-purple-10tb-wd101purz-p-20830.html>

Dysk twarde 3,5" WD Purple 10TB WD101PURZ

Cena brutto	2 176,15 zł
Cena netto	1 769,23 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22893

Opis produktu

- Pojemność dysku: 10 TB
- Maksymalna prędkość przesyłania danych: z bufora do hosta: 6 Gb/s, między hostem a dyskiem: 150 MB/s
- Pamięć podręczna: 64 MB
- Zarządzanie energią - średni pobór mocy: odczyt / zapis: 5,1 W, bezczynność: 4,5W, gotowość i uśpienie: 0,4W
- Temperatura: (°C, u podstawy): podczas pracy: 0 - 65, podczas przechowywania: -40 do 70
- Wstrząs (G) podczas pracy (2ms, odczyt/zapis): 30, podczas pracy (2ms, odczyt): 65, podczas przechowywania: 250
- Numer modelu: WD101PURZ
- Format obudowy: 3,5"

Idealne dyski do monitoringu

Dyski twarde WD Purple klasy surveillance oferują unikatową technologię AllFrame, która zapewnia najwyższą niezawodność i pełne poczucie bezpieczeństwa, gdy instalujesz system monitoringu w domu albo w małej lub średniej firmie. Zawarte w dyskach WD Purple specjalne oprogramowanie sprzętowe obsługuje transmisję strumieniową ATA, co ogranicza niepożądane zjawisko pikselizacji i „wypadania” klatek wideo, typowe dla systemów monitoringu wyposażonych w dyski standardowe, nieprzystosowane do tego typu zadań. Dyski WD Purple do monitoringu zostały skonstruowane tak, aby umożliwiły niezawodne rejestrowanie wideo HD w trybie ciągłym 24x7, w systemach monitoringu zawierających do ośmiu dysków twarde i do 32 kamer wideo.

Wybierz dysk zaprojektowany i skonstruowany specjalnie do domowych i biznesowych systemów monitoringu wizyjnego. Uzyskasz poczucie bezpieczeństwa, które zapewni tylko dysk twardej 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 odpowiednie narzędzie. Z tego samego względu w systemach monitoringu nie należy używać dysków twardej 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.

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 przejrzanie 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

Dyski twarde WD Purple klasy surveillance są zgodne z obudowami i procesorami wiodących w branży producentów i zapewniają łatwą integrację z nowymi i istniejącymi systemami monitoringu wizyjnego. Skorzystaj z naszego selektora zgodności, aby dowiedzieć się, który dysk klasy surveillance spełnia Twoje potrzeby.

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 twardej klasy desktop. Inwestycja w wyspecjalizowane dyski twarde do monitoringu daje poczucie bezpieczeństwa i zapewnia długotrwałe korzystanie ze wszystkich ich zalet.