HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 16:12

Link do produktu: https://napedy24.pl/dysk-twardy-hdd-do-cctv-8tb-purple-wd84purz-wd-p-10433.html



Dysk twardy HDD do CCTV 8TB Purple WD84PURZ WD

DOSTĘPNOŚĆ

Zapytaj o dostępność
Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności.

CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**10433**
KOD PRODUCENTA	**WD84PURZ**
PRODUCENT	**WD**
PRODUCENT	**WD**

OPIS PRODUKTU

Dysk twardy HDD do CCTV 8TB Purple WD84PURZ WD

Opis produktu:

- Pojemność dysku: 8 TB
- Maksymalna prędkość przesyłania danych: z bufora do hosta: 6 Gb/s, między hostem a dyskiem: 194 MB/s
- Pamięć podręczna: 128 MB
- Zarządzanie energią - średni pobór mocy: odczyt / zapis: 6,2 W, bezczynność: 5,5W, gotowość i uśpienie: 0,4W
- Temperatura: (ºC, 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: WD84PURZ
- 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 umożliwiały niezawodne rejestrowanie wideo HD w trybie ciągłym 24x7, w systemach monitoringu zawierających do ośmiu dysków twardych 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 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 odpowiednie 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.

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

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

DANE TECHNICZNE

- Producent **WD**
- Gwarancja **36 miesięcy**
- Typ produktu **Dysk twardy HDD do rejestratorów cyfrowy**
- Pojemność **8TB**
- Pamięć podręczna **128 MB**
- Prędkość obrotowa **5640 RPM**
- Typ interfejsu **SATA 6Gb/s**
- Pobór mocy (W) **6,2**
- Temperatura pracy (°C) **0...+65°C**
- Waga **0,64 kg**

MONTAŻ

Istnieje możliwość montażu urządzania przez profesjonalnego instalatora produktów **WD**.

W przypadku chęci poznania szczegółów montażu prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:

tel. +48 797 108 180

WD



Produkty WD

Western Digital Corporation (**WD**) – jeden z największych na świecie producentów dysków twardych. Firma posiada długą historię w zakresie przemysłu elektronicznego jako producent układów scalonych.

Western Digital został założony 23 kwietnia 1970 roku jako General Digital głównie jako producent sprzętu do testowania półprzewodników MOS. Firma szybko stała się producentem półprzewodników. W lipcu 1971 r. nazwę zmieniono na Western Digital.