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 15:59

Link do produktu: https://napedy24.pl/dysk-twardy-hdd-do-cctv-4tb-western-digital-wd40purz-wd-p-10428.html



Dysk twardy HDD do CCTV 4TB Western Digital WD40PURZ WD

DOSTĘPNOŚĆ

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

CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**10428**
KOD PRODUCENTA	**WD40PURZ**
PRODUCENT	**WD**
PRODUCENT	**WD**

OPIS PRODUKTU

Dysk twardy HDD do CCTV 4TB Western Digital WD40PURZ WD

Opis produktu:

- Pojemność dysku: **4 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: (ºC, u podstawy): podczas pracy: **0º - 65º**, podczas przechowywania: **-40º do 70º**
- Wstrząs (G) podczas pracy (2ms, odczyt/zapis): 30, podczas pracy (2ms, odczyt): 65, podczas przechowywania: 250
- Format obudowy: **3,5"**
- Obsługa transmisji strumieniowej **TLER i ATA**

Amerykański koncern Western Digital od wielu lat produkuje wysokiej jakości sprzęt, który jest w stanie w bezpieczny sposób magazynować i w stosownych warunkach udostępniać pliki. Dlatego też, w portfolio firmy nie mogło zabraknąć **serii Purple** - są to dyski twarde dedykowane do systemów monitoringu wideo.

Idealne rozwiązanie do monitoringu

Dysk twardy WD40PURZ został zaprojektowany i skonstruowany zarówno do domowych, jak i przemysłowych systemów monitoringu wizyjnego. Wytrzymała konstrukcja i zastosowanie wysokiej jakości komponentów, sprawiają, że urządzenie świetnie funckjonuje w środowisku długotrwałego obciążenia pracą, gdzie nie radzą sobie dyski desktopowe. Dysk przystosowany został również **do dużych wahań temperatury i ciągłych wibracji** - nie wpływa to negatywnie na proces zapisu. Algorytmy buforowania dostosowane zostały do wymagań środowisk monitoringu, charakteryzujących się dużą intensywnością operacji zapisu, niską szybkością transmisji danych (bit rate) i dużą liczbą jednoczesnych strumieni. Umożliwia to nieprzerwaną rejestrację wideo

w jakości HD, w trybie ciągłym 24x7, w systemach monitoringu zawierających do ośmiu dysków twardych i do 64 kamer wideo.

Większa wydajność

Dysk WD40PURZ wyposażony został w **technologię AllFrame**, która w znaczący sposób wpływa na odtwarzany obraz podnosząc jego jakość i płynność oraz dodatkowo umożliwia obsługę większej liczby kieszeni na dyski. Specjalne oprogramowanie sprzętowe obsługuje transmisję strumieniową ATA, co ogranicza niepożądane zjawisko pikselizacji i utraty klatek wideo, charakterystyczne dla dysków standardowych. Brakujące klatki i przerwy w zapisie to poważny problem w przypadku, gdy zarejestrowany materiał wideo jest kluczowym elementem materiału dowodowego. Dyski WD Purple z technologią AllFrame zapewniają poczucie bezpieczeństwa, którego oczekujesz, gdy chcesz odtworzyć nagranie wideo z krytycznej chwili.

Funkcjonalność i oszczędność

Dysk WD40PURZ jest w pełni kompatybilny z obudowami i procesorami wiodących producentów i zapewnia łatwą integrację, zarówno z nowymi, jak również już istniejącymi systemami monitoringu wizyjnego. Dodatkowo, urządzenie charakteryzuje się niskim zużyciem energii - jest to kluczowe w systemach monitoringu, wymagających ciągłej pracy urządzeń w podwyższonej temperaturze. 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.

DANE TECHNICZNE

- Producent **WD**
- Gwarancja **36 miesięcy**
- Typ produktu **Dysk twardy HDD do rejestratorów cyfrowy**
- Pojemność **4TB**
- Pamięć podręczna **64 MB**
- Prędkość obrotowa **5400 RPM**
- Typ interfejsu **SATA 6Gb/s**
- Pobór mocy (W) **5.1**
- 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.