Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:30

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-seagate-2tb-st2000vx017-skyhawk-p-26858.html



Dysk twardy 3,5" Seagate 2TB ST2000VX017 SkyHawk

Cena brutto	**465,36 zł**
Cena netto	**378,34 zł**
Numer katalogowy	**29845**
Kod producenta	**26461**
Producent	**Brak**

Opis produktu

DYSK SEAGATE SkyHawk ST2000VX017 2TB

Najważniejsze cechy

- Zaprojektowane dla systemów monitoringu z wieloma dyskami i dużą liczbą kamer. 10 letnie doświadczenie firmy w produkcji dysków do systemów monitoringu zoptymalizowanych pod kątem zapisu dużych ilości danych.
- Dyski dostępne o pojemnościach do 20 TB z obsługą ponad 10 tys. godzin treści w wysokiej rozdzielczości i 64 kamer na dysk.
- Optymalizacja pod kątem monitoringu z oprogramowaniem ImagePerfect.
- Czujniki drgań obrotowych zapewniają niezawodne działanie w systemach wielodyskowych i obsługujących macierze
- RAID.
- Nominalne obciążenie na poziomie 180 TB/rok
- Krótki czas gotowości do nagrywania dla kamer działających w oparciu o czujniki ruchu.
- Całodobowa praca ciągła oraz średni czas między awariami na poziomie 1 miliona godzin.

Przeznaczenie

Seagate to rynkowy lider w zakresie pamięci masowych do systemów monitorowania. Od ponad 40 lat firma Seagate, pionier w branży pamięci masowej danych, stosuje jedną klarowną, a jednocześnie skuteczną formułę. Produkt, na którym możesz polegać, to taki, który zapewnia wysoką jakość przez cały okres jego użytkowania – ilekroć jego działanie jest testowane.

Dlatego właśnie zapewnianie jakości produktu to praca, która nie ma końca. Rozwiązania Seagate są poddawane ponad 160 rygorystycznym testom jakości. Seagate mierzymy różne aspekty jakości, począwszy od chwili, kiedy dysk twardy jest jedynie koncepcją w zamyśle projektanta, aż po koniec jego użytkowania.

Zobacz więcej. Przechowuj więcej.

Dyski SkyHawk™ do systemów monitorowania zoptymalizowane pod kątem magnetowidów cyfrowych i rejestratorów sieciowych są przystosowane do pracy w trybie całodobowym i oferują pojemność do 10 TB. Dyski SkyHawk, wyposażone w ulepszone oprogramowanie firmware ImagePerfect™, pomagają minimalizować ilość utraconych klatek i przestoje przy obciążeniach pracą 3 razy wyższych niż w dyskach do komputerów stacjonarnych oraz są gotowe do prowadzenia zapisu przez nawet 90% czasu jednocześnie obsługując do 64 kamer w jakości HD.

Dysk SkyHawk jest inteligentny

Innowacyjne oprogramowanie firmware ImagePerfect pozwala na płynne i wyraźne strumieniowe przesyłanie materiałów wideo w stale aktywnych, działających w trybie całodobowym środowiskach systemów monitorowania – pomagając w ten sposób zapewnić twojej firmie wyjątkową ochronę.

SkyHawk jest także czujny

- Został stworzony do nagrywania przez 90% czasu – i jednocześnie obsługuje do 64 kamer
- Możliwość zapisu 10 TB danych lub ponad 2000 godzin filmów w jakości HD
- Limit obciążenia pracą na poziomie 180 TB/rok, 3 razy więcej niż w przypadku dysków do komputerów stacjonarnych
- Dyski przystosowane do rejestratorów sieciowych charakteryzują się solidną budową umożliwiającą wykorzystanie w środowiskach wielodyskowych
- Zabezpiecz swoje dane przed nieprzewidzianymi sytuacjami dzięki opcjonalnym usługom odzyskiwania danych +Rescue

1. Przesył strumieniowy filmów wideo w jakości HD zmierzony w standardzie Mpeg-4 H.264 satellite oraz przy współczynniku 30 klatek na sekundę rejestrowanych przez kamerę 2 MP HD security lub prędkości 10 Mb/s

Zadbaj o bezpieczeństwo

Zapewnij sobie spokój ducha z dyskami SkyHawk do systemów monitorowania, dzięki którym nigdy nie umknie ci żadna klatka materiałów wideo, nawet w trudnym otoczeniu. Niezwykle wysoki współczynnik obciążenia pracą, jakim charakteryzują się dyski SkyHawk, niski poziom zużycia energii oraz konstrukcja przystosowana do rejestratorów sieciowych poprawiają długookresową niezawodność dysku. Dyski SkyHawk bardzo dobrze radzą sobie również w temperaturach od 0°C do 70°C, a elementy odporne na matowienie zapewniają im jeszcze dodatkową ochronę.

Rozwijaj się i zapewnij sobie dłuższe działanie

Dysk SkyHawk został stworzony z myślą o możliwości rozbudowy w miarę wzrostu twoich potrzeb, a także w celu zachowania wydajności w systemach wielodyskowych. Wielodyskowe systemy monitorowania mogą polegać na zoptymalizowanych pod kątem macierzy RAID dyskach SkyHawk, dzięki czemu wydłuża się żywotność systemu.

- Projekt przystosowany do rejestratorów sieciowych pozwala uzyskać niezawodną wydajność zarówno w systemach korzystających z magnetowidów cyfrowych, jak i rejestratorów sieciowych wyposażonych w ponad 8 dysków*
- Solidna konstrukcja dostosowana do środowiska RAID pozwala utrzymywać wydajność dysku poprzez poprawę odporności na drgania

Inteligentny monitoring

Innowacyjne oprogramowanie układowe ImagePerfect, w które wyposażono dyski SkyHawk, to najlepszy wybór w branży.

Obejrzyj film, który wyjaśnia, w jaki sposób oprogramowanie układowe ImagePerfect pozwala osiągać wyższą wydajność w środowiskach systemów monitorowania.

Przeczytaj krótkie opracowanie techniczne, aby dowiedzieć się, w jaki sposób oprogramowanie układowe ImagePerfect optymalizuje przesyłanie materiałów wideo, zapewniając przy tym odpowiednią płynność i zapobiegając utracie klatek.

Oprogramowanie układowe ImagePerfect™ zostało zaprojektowane z myślą ozapewnianiu płynnego rejestrowania materiału wideo przy całodobowychobciążeniach systemu monitorowania1, który prowadzi rejestrację z 64 kamer HD.

Wsparcie transferu ATA umożliwia przesyłanie nagrań nawet z 64 kamer HD,zapewniając płynną i pozbawioną zakłóceń rejestrację wideo.

Wbudowane czujniki drgań wywołanych przez ruch obrotowy pozwalają dyskomutrzymywać wydajność w systemach wielokieszeniowych, dając w ten sposóbklientom elastyczność skalowania systemów, gdy pojawia się potrzeba zwiększeniapamięci masowej.

1 milion godzin średniego czasu bezawaryjnej pracy

Niższy pobór mocy oznacza redukcję emisji ciepła, która poprawia niezawodność wsystemach monitorowania. Elementy odporne na matowienie pomagają chronić dyskprzed wpływem środowiska, poprawiając jego niezawodność.

Bezkonkurencyjna ochrona danych za pośrednictwem dodatkowego 2-letniegoplanu usług odzyskiwania danych Rescue, zapewniającego dostęp do bezpiecznegolaboratorium Seagate, które może się poszczycić najwyższą w branży skutecznościąodzyskiwania danych.

Parametry	
Numer modelu standardowego	ST2000VX017
Do??czone oprogramowanie SkyHawk™ HealthManagement	Brak
Interfejs	SATA 6 Gb/s

Cechy i wydajno??	
Liczba obs?ugiwanych kieszeni dyskowych	Do 0
Liczba obs?ugiwanych kamer	Do 64
Czujniki RV	Brak
Maks. ?rednia szybko?? transmisji, ?r. zewn. (MB/s)	180 MB/s
Pami?? podr?czna (MB)	64
Niezawodno??/spójno?? danych	
Odporno?? na matowienie	Tak
Cykle ?adowania/roz?adowania	300000
Nieodwracalne b??dy odczytu na odczytane bity, maksymalnie	1 na 10E14
Liczba godzin pracy rocznie (24×7)	8760
Limit obci??enia prac? (WRL)	180 MB/s
Wspó?czynnik MTBF	1 000 000 h
Zarz?dzanie energi?	
Typowy pr?d rozruchu (12 V, A)	1.8
?redni pobór mocy w trybie pracy (W)	5,6 W
W stanie spoczynku, ?rednio (W)	4,0 W

W stanie gotowo?ci/u?pienia, typowo (W)	0,5/0,5
Tolerancja napi?cia (5V)	±5%
Tolerancja napi?cia (12V)	±10%
?rodowisko pracy/temperatura	
Podczas pracy (min. temp. otoczenia, °C)	0
Podczas pracy (obudowa dysku, maks. temp. °C)	70
W stanie spoczynku (min. temp. otoczenia, °C)	-40
Parametry fizyczne	
Wysoko?? (mm/cale, maks.)	26,11 mm/1,028cale
Szeroko?? (mm/cale, maks.)	101,85 mm/4,01cale
G??boko?? (mm/cale, maks.)	146,99 mm/5,787cale
Waga (g/funty)	610 g/1,345 funty
Liczba jednostek w kartonie	20
Kartonów na palet?/kartonów na warstw?	40/8