

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dysk-twardy-3-5-seagate-2tb-st2000vx008-skyhawk-p-21400.html>

Dysk twarde 3,5" Seagate 2TB ST2000VX008 SkyHawk

Cena brutto	455,60 zł
Cena netto	370,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23547

Opis produktu

DYSK SEAGATE SkyHawk ST2000VX008 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 10 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



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 o zapewnieniu płynnego rejestrowania materiału wideo przy całodobowych obciążeniach 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 dyskom utrzymywać wydajność w systemach wielokieszeniowych, dając w ten sposób klientom elastyczność skalowania systemów, gdy pojawia się potrzeba zwiększenia pamięci masowej.

1 milion godzin średniego czasu bezawaryjnej pracy

Niższy pobór mocy oznacza redukcję emisji ciepła, która poprawia niezawodność w systemach monitorowania. Elementy odporne na matowienie pomagają chronić dysk przed wpływem środowiska, poprawiając jego niezawodność.

Bezkonkurencyjna ochrona danych za pośrednictwem dodatkowego 2-letniego planu usług odzyskiwania danych Rescue, zapewniającego dostęp do bezpiecznego laboratorium Seagate, które może się poszczycić najwyższą w branży skutecznością odzyskiwania danych.

Parametry	
Numer modelu standardowego	ST2000VX008
Do?/Cenne oprogramowanie SkyHawk™ HealthManagement	Brak
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Cechy i wydajno??	

Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	Do 0
Liczba obsługiwanych kamer	Do 64
Crzyjaki RV	Brak
Maks. średnia szybkość transferu danych (MB/s)	180 MB/s
Pamięć podręczna (MB)	64
Niezawodność (średnia) danych	
Odporność na natężenie	Tak
Cykły ładowania/rozładowania	30000
Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie	1 na 10E14
Liczba godzin pracy rocznie (24*7)	8760
Limit obciążenia pracy (WRL)	180 MB/s
Współczynnik MTBF	1 000 000 h
Zatrzymanie energii?	
Typowy prąd startowy (12 V, A)	1,8
Średni pobór mocy w trybie pracy (W)	5,6 W
W stanie spoczynku, średnio (W)	4,0 W
W stanie gotowości w trybie typowym (W)	0,5/0,5

Tolerancja napięcia (5V)	±5%
Tolerancja napięcia (12V)	±10%
Wzrost temperatury pracy	
Podczas pracy (min. temp. otoczenia, °C)	0
Podczas pracy (obrotowa dyska, maks. temp. °C)	70
W stanie spoczynku (min. temp. otoczenia, °C)	-40
Parametry fizyczne	
Wysokość? (mm/calca, maks.)	26,11 mm/1,028calca
Szerokość? (mm/calca, maks.)	101,85 mm/4,01calca
Głębokość? (mm/calca, maks.)	146,99 mm/5,787calca
Waga (g/funty)	610 g/1,345 funty
Liczba jednostek w kartonie	20
Kartonów na paletę/kartonów na warsiw?	40/8