Dysk twardy HDD Seagate SkyHawk 6TB, ST6000VX001

Producent: Seagate
Cena netto: 560.16 zł
Cena brutto: 689.00 zł

Przejdź do strony produktu



Opis produktu:

Dysk twardy **ST6000VX001** - **6TB SEAGATE** zaprojektowany do pracy ciągłej, w szczególności do rejestracji nagrań w systemach monitoringu CCTV. Urządzenie posiada interfejs SATA 6Gb/s. Dysk **SkyHawk** został stworzony z myślą o możliwościach rozbudowy w miarę wzrostu potrzeb systemu monitoringu, a także w celu zachowania wydajności w systemach wielodyskowych.

Niski pobór prądu, a co za tym idzie mała emisja ciepła gwarantuje długą, niezawodną pracę dysku praktycznie w każdym rejestratorze.

Dysk **ST6000VX001 SEAGATE** zastąpił urządzenie o symbolu **ST6000VX023**. Oba modele posiadają zbliżone parametry techniczne.

Dyski HDD serii SKYHAWK charakteryzują się następującymi cechami:

- Możliwość pracy 24x7
- Technologia równoważenia do obsługi wielu dysków w systemie
- Najnowocześniejsze algorytmy korekcji błędów w pamięci podręcznej
- Zgodność z wymaganiami RoHS w Chinach i Europie
- Pełna transmisja z wielu sektorów bez interwencji lokalnego procesora
- Wsparcie dla S.M.A.R.T. monitorowanie i raportowanie napędu
- Technologia nagrywania TGMR
- Funkcja WWN (Worldwide Name) jednoznacznie identyfikuje napęd
- Obsługuje polecenia strumieniowania ATA8

Pojemność dysków twardych SEAGATE serii SKYHAWK:

Model	Pojemność	Gwarantowana ilość sektorów	Bajty na sektor

ST8000VX004	8000 GB (8TB)	15 628 053 168	4096
ST6000VX001	6000 GB (6TB)	11 721 045 168	
ST4000VX007	4000 GB (4TB)	7 814 037 168	
ST3000VX009	3000 GB (3TB)	5 860 533 168	
ST2000VX008	2000 GB (2TB)	3 907 029 168	
ST1000VX005	1000 GB (1TB)	1 953 525 168	

Parametry techniczne dysku HDD 6TB SEAGATE:

Kod produktu / Seria	**ST60000VX001 SKYHAWK**
Producent	**SEAGATE**
Pojemność	**6TB (6000GB)**
Interfejs	SATA 6Gb/s
Cechy i wydajność	
Liczba obsługiwanych kieszeni dyskowych	do 16
Liczba obsługiwanych kamer	do 64
Maks. średnia szybkość transmisji, śr. zewn. [MB/s]	180 MB/s
Pamięć podręczna, cache [MB]	256
Niezawodność / spójność danych	
Odporność na matowienie	Tak
Cykle ładowania / rozładowywania	300 000
Nieodwracalne błędy odczytu na odczytane bity, maksymalnie	1 na 10E15
Liczba godzin pracy rocznie [24x7]	8760
Limit obciążenia pracą [WRL]	180
Współczynnik MTBF [h]	1 000 000
Ograniczona gwarancja [lata]	3
Zarządzanie energią	
Typowy prąd rozruchu [12V, A]	1,8
Średni pobór mocy w trakcie pracy [W]	5
W stanie spoczynku,średnio [W]	3,4
W stanie gotowości / uśpienia, typowo [W]	0,25 / 0,25
Tolerancja napięcia [5V]	+/- 5%
Tolerancja napięcia [12V]	+/- 10%
Środowisko pracy / Temperatura	
Podczas pracy [minimalna temp. otoczenia, ºC]	5
Podczas pracy [maks. temp. obudowa dysku, ºC]	70
W stanie spoczynku [minimalna temp. otoczenia, ºC]	-40
Parametry fizyczne	
Wysokość [mm / cale]	26,11 / 1,028
Szerokość [mm / cale]	101,85 / 4,01
Głębokość [mm / cale]	146,99 / 5,787
Waga [g / funty]	610 / 1,345