Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 20:43

Link do produktu: https://evopro.pl/wd-purple-dysk-2tb-sata-iii-p-1670.html



WD Purple - dysk 2TB SATA III

Cena brutto	**784,74 zł**
Cena netto	**638,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

WD23PURZ to dysk twardy Western Digital z serii Purple, zaprojektowany specjalnie do pracy w systemach monitoringu wizyjnego (CCTV, rejestratory NVR/DVR) działających w trybie 24/7. Napęd o pojemności 2TB pracuje z prędkością 5400 RPM, wykorzystuje interfejs SATA III (6 Gb/s) oraz technologię AllFrame, która ogranicza utratę klatek obrazu i poprawia stabilność wielostrumieniowego zapisu w porównaniu z dyskami desktopowymi. Dodatkowe mechanizmy IntelliSeek oraz TLER (Time-Limited Error Recovery) i ATA Streaming zwiększają niezawodność pracy ciągłej. Dysk obsługuje do 64 kamer HD i sprawdza się w rejestratorach wielozatokowych, co odróżnia go od standardowych dysków komputerowych pod względem trwałości w instalacjach monitoringu.

Parametry techniczne:

- Pojemność: 2 TB
- Interfejs: SATA III 6 Gb/s
- Pamięć cache: 64 MB
- Maksymalny transfer danych: do 180 MB/s
- Prędkość obrotowa: 5400 RPM
- MTBF: 1 000 000 godzin
- Limit obciążenia roboczego: do 180 TB/rok
- Pobór mocy (odczyt/zapis): 3,8 W
- Pobór mocy w spoczynku: 0,3 W
- Maks. liczba obsługiwanych kamer: do 64 HD
- Technologia: AllFrame, IntelliSeek, TLER, ATA Streaming
- Zapis: CMR
- Wymiary: 147 × 101,6 × 26,1 mm
- Waga: 0,45 kg
- Temperatura pracy: 0°C do 65°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C

Zastosowanie:

Dysk WD23PURZ przeznaczony jest do pracy w rejestratorach NVR/DVR obsługujących systemy CCTV w domach, biurach, sklepach i obiektach przemysłowych, gdzie wymagany jest ciągły zapis obrazu 24 godziny na dobę. Dzięki technologii AllFrame i konstrukcji dostosowanej do trybu ciągłego zapisu sprawdza się lepiej niż standardowe dyski desktopowe, ograniczając ryzyko utraty nagrań i błędów zapisu przy dużej liczbie kamer. To rozwiązanie dla instalatorów budujących systemy monitoringu małej i średniej skali — 2TB wystarcza na kilka–kilkanaście dni nagrań w zależności od liczby kamer i rozdzielczości.