

## Dysk WD 8TB

### HDD WD82PURX 8TB



Dysk Western Digital serii Purple z interfejsem SATA przeznaczony do pracy ciągłej w systemach monitoringu CCTV. Dyski te wyposażone są w technologię AllFrame 4K, która w połączeniu z mechanizmem transmisji strumieniowej ATA ogranicza zjawisko "wypadania" klatek wideo, podnosi jakość odtwarzanego obrazu i umożliwia obsługę większej ilości dysków w środowisku NVR. Zaawansowana technologia AllFrame AI umożliwia nie tylko przesyłanie wielu strumieni jedną kamerą, ale również obsługuje dodatkowych 32 strumieni na potrzeby głębokiego uczenia w ramach systemu. Dyski te przystosowane są do obciążenia 180 TB rocznie, umożliwiają ok. 600 000 cykli ładowania i rozładowania oraz wykazują się średnim czasem bezawaryjnej pracy (MTBF) na poziomie ok. 1 500 000 godzin.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	HDD WD82PURX 8TB
<b>DYSKI</b>	
Pojemność	8 TB
Format obudowy	3,5 cala
Interfejs	SATA 6Gb/s
Maksymalna liczba obsługiwanych kamer	64
Liczba używanych dysków	16
Szybkość transmisji z bufora do hosta	6 Gb/s
Szybkość transmisji między dyskiem a hostem	245 MB/s
Pamięć podręczna	256 MB
Ilość obrotów na minutę	7200
Średni pobór mocy dla odczytu/zapisu	8,6 W
Średni pobór mocy dla stanu bezczynności	7,4 W
Średni pobór mocy dla stanu gotowości i uśpienia	0,4 W
Temperatura podczas pracy	0°C ÷ 65°C
Temperatura przechowywania	-40°C ÷ 70°C
Wstrząs podczas pracy (2ms, odczyt/zapis)	30 G
Wstrząs podczas pracy (2ms, odczyt)	65 G
Wstrząs podczas przechowywania (2ms)	250 G
Akustyka w trakcie bezczynności	27 dBA
Akustyka w trakcie wyszukiwania (średnio)	29 dBA
Wymiary	26,1 x 147 x 101,6 mm
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	0,715 kg
KGO	0,21 zł