

Dysk WD 4TB

HDD WD40PURX 4TB



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 4K umożliwia zapis wysokiej jakości przy użyciu wielu systemów monitoringu. Dyski te przystosowane są do obciążenia 180 TB rocznie, umożliwiają ok. 300 000 cykli ładowania i rozładowania oraz wykazują się średnim czasem bezawaryjnej pracy (MTBF) na poziomie ok. 1 000 000 godzin.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	HDD WD40PURX 4TB
DYSKI	
Pojemność	4 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	150 MB/s
Pamięć podręczna	64 MB
Ilość obrotów na minutę	5400
Średni pobór mocy dla odczytu/zapisu	5,1 W
Średni pobór mocy dla stanu bezczynności	4,5 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	25 dBA
Akustyka w trakcie wyszukiwania (średnio)	28 dBA
Wymiary	26,1 x 147 x 101,6 mm
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,68 kg
KGO	0,2 zł