StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 16:40:23

WD PURPLE 4TB

Cena celkem:	**4 577 Kč**
	(bez DPH: 3 783 Kč)
Běžná cena:	**5 035 Kč**
Ušetříte:	**458 Kč**
Kód zboží:	HDDWED1255
Part No.:	WD44PURZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

WD Purple 4 TB

Specializovaný pevný disk s kapacitou 4 TB pro nepřetržitý provoz v kamerových systémech.

WD Purple® WD44PURZ představuje spolehlivé úložné řešení navržené speciálně pro **24/7 provoz v bezpečnostních systémech**. Disk je optimalizován pro **nepřetržitý záznam videa z až 64 HD kamer** a zvládá náročné podmínky v DVR a NVR systémech s podporou až **16 diskových pozic**.

Díky proprietární technologii **AllFrame™** disk minimalizuje ztrátu snímků a zajišťuje plynulý záznam i přehrávání videa. Disk je vybaven **RV senzory** pro kompenzaci vibrací, komponenty odolnými proti korozi a zvládá roční pracovní zatížení až **180 TB**. Konstrukce s **CMR záznamovou technologií** garantuje vysokou spolehlivost a dlouhou životnost s **MTBF 1 000 000 hodin**.

- Kapacita 4 TB s CMR záznamovou technologií pro maximální spolehlivost
- Technologie AllFrame™ redukuje ztrátu snímků a optimalizuje záznam videa
- Podpora až 64 HD kamer při datovém toku 3,2 Mb/s (1080p, H.265, 25 fps)
- Roční pracovní zatížení až 180 TB – trojnásobek běžných desktopových disků
- RV senzory pro kompenzaci vibrací v systémech s až 16 diskovými pozicemi
- Komponenty odolné proti korozi a s dlouhou životností
- SATA 6 Gb/s rozhraní s přenosovou rychlostí až 180 MB/s
- MTBF 1 000 000 hodin a nízká chybovost <1 na 10^{14} přečtených bitů

Optimalizace pro kamerové systémy
Disk WD Purple je konstruován pro specifické požadavky bezpečnostních systémů – kontinuální zápis dat s nízkým datovým tokem z velkého počtu kamer. Technologie AllFrame™ zajišťuje optimální výkon při současném záznamu z desítek kamer bez ztráty snímků.

Odolnost a spolehlivost
Provozní teplota 0 až +65 °C, odolnost proti nárazům až 70G při čtení/zápisu a 250G při vypnutém stavu. Tarnish-resistant komponenty chrání před korozí v náročných podmínkách. Disk zvládá 300 000 cyklů load/unload.

Energetická efektivita
Spotřeba při čtení/zápisu pouze 4,6 W, v nečinném režimu 4,1 W a v pohotovostním režimu pouhé 0,3 W. Nízká akustická emise 24 dBA v klidu a 27 dBA při vyhledávání.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kapacita: 4 TB
Rozhraní: SATA 6 Gb/s
Formát: 3,5"
Rychlost přenosu: až 180 MB/s
Vyrovnávací paměť: 128 MB
Záznamová technologie: CMR (Conventional Magnetic Recording)
Podpora kamer: až 64 HD kamer (3,2 Mb/s, 1080p, H.265, 25 fps)
Roční pracovní zatížení: 180 TB/rok
MTBF: 1 000 000 hodin
Rozměry: 147 × 101,6 × 26,1 mm
Hmotnost: 0,55 kg
Provozní teplota: 0 až +65 °C