AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



TRDI DISK 3,5" 8TB SATA WD PURPLE 7.200 VRLJAJEV 256MB (WD8002PURP)

515,99€

SKU: WD8002PURP
Diski SATA 3,5, Računalniški deli, Diski

OPIS IZDELKA

WD Purple Pro Smart 8TB Surveillance 3,5" SATA3 256MB 7200rpm (WD8002PURP) trdi disk

Pogoni WD Purple so zasnovani posebej za nadzor, da pomagajo vzdržati povišana toplotna nihanja in vibracije opreme v okoljih NVR. Povprečen namizni pogon je zasnovan tako, da deluje le v kratkih intervalih, ne pa v 24-urnem okolju nadzornega sistema visoke ločljivosti. Z WD Purple dobite zanesljivo shranjevanje visokega razreda, ki je preizkušena glede združljivosti s širokim naborom varnostnih sistemov. Ekskluzivna tehnologija AllFrame pomaga zmanjš ati izgubo sličic in izboljša splošno predvajanje videa.

Ekskluzivna tehnologija AllFrame podjetja Western Digital
Vsi pogoni WD Purple so opremljeni s tehnologijo AllFrame, ki izboljšuje pretakanje ATA, da pomaga zmanjšati izgubo okvirja in izboljša splošno predvajanje videa v okviru številnih varnostnih video rešitev.



Izboljšane ocene delovne obremenitve
Pogoni WD Purple imajo delovno obremenitev do 180 TB/leto do trikrat večjo od namiznih pogonov za izpolnjevanje edinstvenih zahtev glavnih sistemov za videonadzor DVR in NVR.



Več kamer, več tokov
Sodobni snemalniki zdaj podpirajo več video tokov na kamero. Pogoni WD Purple podpirajo do 64 HD kamer z enim pretokom (6TB in več), podpirajo pa lahko tudi številne najnovejš e kamere, ki prenašajo več tokov, da omogočijo osnovno funkcionalnost umetne inteligence. S tako številnimi možnostmi imate prilagodljivost za nadgradnjo ali razširitev varnostnih aplikacij v prihodnosti.



Zasnovan za današnje in jutrišnje rešitve za nadzor
Z MTBF do 1 milijona ur so pogoni WD Purple zasnovani za glavne nadzorne DVR-je in NVR-je, ki delujejo 24 ur na dan, 7 dni v tednu. S komponentami, odpornimi na rjavenje, in podporo za več kot osem diskov, pogoni WD Purple zagotavljajo zanesljivo delovanje tudi v težkih okoljih.

Proaktivno upravljanje shranjevanja z WDDA
Western Digital Device Analytics (WDDA) zagotavlja sistemu obilico parametričnih operativnih in diagnostičnih podatkov naprav za shranjevanje; algoritmi razlagajo podatke in usmerjajo sistem, da opozori sistemske skrbnike na posebna priporočena dejanja za odpravo morebitnih težav.

Splošno	
Vrsta naprave	Trdi disk - notranji
Zmogljivost	8 TB
Oblika	3,5"
Vmesnik	SATA 6 Gb/s
Velikost medpomnilnika	256 MB
Značilnosti	Tehnologija Advanced Format, konvencionalno magnetno snemanje (CMR), podpora do 64 kamer, AllFrame AI, odpornost proti madežem, delovna obremenitev do 550 TB na leto
Širina	101,6 mm
Globina	147 mm
Višina	26,1 mm
Teža	715 g
	Zmogljivost
Hitrost prenosa pogona	600 MB/s (zunanji)
Notranja hitrost prenosa podatkov	267 MB/s
Hitrost vretena	7200 vrt/min
	Zanesljivost
MTBF (srednja doba med kratkoročnimi izgubami)	2.000.000 ur
Delovanje 24 ur na dan, 7 dni v tednu	Da

Nepopravljive napake	1 na 10^15
Cikli nalaganja/razkladanja	600.000
	Razširitev in povezljivost
Vmesniki	1 x SATA 6 Gb/s
Združljiv zaliv	3,5"
	Moč
Poraba energije	7,3 W (branje/pisanje) 6,5 W (v mirovanju) 0,3 W (v stanju pripravljenosti) 0,3 W (spanje)
	Zahteve za programsko opremo in sistem
Vključena programska oprema	Analiza naprav Western Digital
	Razno
Skladni standardi	Direktiva ROHS 2015/863/EU, Direktiva ROHS 2011/65/EU, BSMI, Shema CB, FCC, ICES-003, KC, Magreb, NMB-003, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI
	Garancija proizvajalca
Storitve in podpora	Omejena garancija - 5 let
	Okoljski parametri
Najnižja delovna temperatura	0 °C
Najvišja delovna temperatura	65 °C
Minimalna temperatura shranjevanja	-40 °C
Najvišja temperatura shranjevanja	70 °C
Odpornost na udarce (delovna)	30 g
Odpornost na udarce (nedelujoča)	250 g
Emisija zvoka	27 dBA