

Artikelnr.: 326339

WD121PURZ - 12 TB HDD, 3.5 Zoll, SATA

ab **539,62 EUR**

Artikelnr.: 326339
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Western Digital



Produktbeschreibung

WD121PURZ 12TB 3.5 SATA A 256MB WD PURPLE

Western Digital-Purple(TM)-Festplatten eignen sich für den Dauerbetrieb in HD-Sicherheitssystemen. Mit einer Workload von bis zu 180 TB/Jahr und Unterstützung für bis zu 64 Kameras sind WD Purple(TM) Festplatten für Überwachungssysteme optimiert. Der WD Purple(TM)-Speicher für Überwachungssysteme ist mit der exklusiven AllFrame 4K(TM)-Technologie von WD ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, ein für Ihre geschäftlichen Anforderungen maßgeschneidertes Sicherheitssystem zu erstellen.

Die AllFrame 4K(TM)-Technologie der WD Purple(TM)-Festplatten sorgt durch optimiertes ATA-Streaming für weniger Fehler, Pixelbildung und Videounterbrechungen, die bei Videoaufzeichnungssystemen auftreten können.

WD Purple(TM)-Festplatten wurden speziell für Überwachungsanwendungen entwickelt und meistern die extremen Temperaturschwankungen und Erschütterungen, denen NVR-Geräte oft ausgesetzt sind. Gängige Desktop- Festplatten sind für kurzfristigen Betrieb ausgelegt, aber nicht für die harten Bedingungen eines rund um die Uhr laufenden HD-Überwachungssystems. Der Ausfall einer einzigen Festplatte könnte mehrere Nutzer betreffen und sich auf Ihr Sicherheitsdatenarchiv oder gar das gesamte System auswirken. Mit WD Purple(TM) erhalten Sie einen zuverlässigen Videoüberwachungsspeicher, der auf Kompatibilität mit zahlreichen Sicherheitssystemen getestet wurde.

Branchenführender Speicher. Überwachungslösungen, denen Sie vertrauen können. WD ist ein weltweit führender Festplattenhersteller. Mit dem WD-Purple(TM)-Überwachungsspeicher erhalten Sie eine Festplatte, die für den Dauerbetrieb in Überwachungssystemen und hohe Temperaturen konzipiert wurde, um jederzeit für eine hochwertige Videowiedergabe zu sorgen. WD Purple(TM) bietet Leistung, auf die Sie sich verlassen können, sowohl im privaten als auch im geschäftlichen Einsatz.

Damit Sie Ihr Überwachungssystem schnell und nahtlos erweitern können, wird bei der Entwicklung der WD-Purple(TM)-Festplatten auf umfassende Kompatibilität geachtet. Die Festplatten unterstützen eine breite Palette an branchenführenden Gehäusen und Chipsätzen, sodass Sie mit Sicherheit die für Ihre Anforderungen passende DVR-Konfiguration finden.

- Modellnummer: WD121PURZ
- Formatierte Kapazität: 12 TB
- Formfaktor: 3,5 Zoll
- Advanced Format (AF): Ja
- RoHS-konform: Ja

Produktmerkmale

- Kameras werden unterstützt: Bis zu 64
- Fahrschächte unterstützt: 16+
- AI Streams: 32
- Name des Firmware-Features: AllFrame A
- Anlaufbeständige Komponenten: Ja

Leistung

- Schnittstellenübertragungsrate (max.): Hostseitiger Festplattencache 6 Gbit/s / Host zum/vom Laufwerk (kontinuierlich) 245 MB/s
- Cache (MB): 256
- Leistungsklasse: Klasse 7200 U/min

Zuverlässigkeit/Datenintegrität

- Lade-/Entladezyklen: 300.000
- Bewertung der annualisierten Arbeitsbelastung: 360 TB/yr
- Nicht behebbare Lesefehler pro gelesenen Bits:
- MTBF: 1,500,000

Powermanagement

- Durchschnittlicher Leistungsbedarf (W): Lesen/Schreiben 6,6 / Leerlauf 5,6 / Standby und Ruhemodus 0,6

Umgebungsbedingungen

- Temperatur (°C, am Gussrahmen): Betrieb / Nichtbetrieb 0 bis 65 -40 bis 70
- Erschütterungsfestigkeit (G): In Betrieb (2 ms, Lesen/Schreiben) 30 / Betrieb (2 ms, Lesen) 65 / Ruhezustand (2 ms) 250
- Geräuscentwicklung (dBA): Leerlauf 20 / Suche (Durchschnitt) 29

Abmessungen

- Höhe (Zoll/mm, max.): 1,028/26,1
- Länge (Zoll/mm, max.): 5,787/147
- Breite (Zoll/mm, +/- 0,01 Zoll): 4/101,6
- Gewicht (lb/kg, +/- 10 %): 1,46/0,66

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

