

Seagate Surveillance Video Optimized AI Skyhawk 16 TB Festplatte Serial ATA 3,5 " GB SATA 512 MB

Artikelnummer 999741351

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Seagate Surveillance Video Optimized AI Skyhawk 16 TB Festplatte Serial ATA 3,5 " GB SATA 512 MB

Produktbeschreibung:

Die SkyHawk AI-Festplatte von Seagate, Modell ST16000VE004, definiert Speicherlösungen für KI-gestützte Überwachungs- und datenintensive Workloads neu. Sie ist für den Betrieb unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen mit Betriebstemperaturen von 5 °C bis 65 °C ausgelegt und gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in verschiedenen Umgebungen. Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte verfügt über eine beachtliche Kapazität von 16 TB in Verbindung mit einer Puffergröße von 512 MB, um umfangreiches Videomaterial und Analysedaten zu speichern.

Die spezielle ImagePerfect-Firmware ist für kontinuierliche Überwachungsaufzeichnungen rund um die Uhr ausgelegt, wodurch Bildausfälle und Ausfallzeiten erheblich reduziert werden. Das heliumversiegelte Festplattendesign erhöht nicht nur die Zuverlässigkeit, sondern optimiert auch die Energieeffizienz mit einem durchschnittlichen Stromverbrauch von nur 7,8 W. Darüber hinaus werden die Auswirkungen von Rotationsschwingungen durch den Einsatz von RV-Sensoren gemildert, was eine gleichbleibende Leistung in Systemen mit mehreren Laufwerken gewährleistet.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Festplatte - intern

Kapazität

16 TB

Formfaktor

3.5" (8,9 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Puffergröße

512 MB

Merkmale

RV-Sensor, Drehvibrationssensor, ImagePerfect Firmware, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Helium Sealed-Drive Design, anlaufbeständig

Breite

101.85 mm

Tiefe

147 mm

Höhe

26.1 mm
Gewicht
685 g
Kombiniert mit
3 Jahre Seagate Rescue Datenwiederherstellung
Leistung
Übertragungsrate Laufwerk
285 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz
272 MBps
Zuverlässigkeit
MTBF
2500000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10¹⁵
Lade-/Entladezyklen
600,000
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
3.5" (8,9 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
7.8 Watt (Durchschnitt) | 6.3 Watt (Leerlauf) | 1.1 Watt (Sleep-Modus) | 1.1 Watt (Standby)
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
SkyHawk Health Management
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
65 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C

Produkteigenschaften

Gewicht	685 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Energieverbrauch	1.1 Watt (Standby), 1.1 Watt (Sleep-Modus), 6.3 Watt (Leerlauf), 7.8 Watt (Durchschnitt)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Software - Typ	SkyHawk Health Management
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	285 MBps

Weitere Bilder

