

Artikelnr.: RE-EP-SS25-256AACS

RE-EP-SS25-256AACS - 256GB SSD, 2.5 Zoll, SATA

ab 107,05 EUR

Artikelnr.: RE-EP-SS25-256AACS

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: AAEON



Produktbeschreibung

AAEON - 2.5" SSD, 256 GB, SATA Strom- + Datenkabel Die 2.5" SATA Solid-State-Disk (SSD) EP-SS25-256AACS von AAEON bietet alle Vorteile der Flash-Festplattentechnologie mit Serial ATA I/II/III-Schnittstelle, einschließlich der vollen Konformität mit dem standardmäßigen 2.5-Zoll-Formfaktor, einem niedrigen Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Festplatten und Hot-Swapping beim Entfernen/Ersetzen/Aktualisieren von Flash-Festplatten.

Das Gerät basiert auf der standardmäßigen 7-Pin Schnittstelle für das Datensegment und 15-Pin für das Stromsegment und arbeitet mit einer maximalen Betriebsfrequenz von 300 MHz mit einem externen 30 MHz Quarzoszillator. Darüber hinaus kann es eine Leseleistung von bis zu 560 MB/s sowie eine Schreibleistung von 540 MB/s auf der Basis von BiCS3 3D Toggle TLC-Flash (mit 1024 MB DDR3-Cache aktiviert und gemessen mit CrystalDiskMark v5.0) erreichen.

- Kapazität: 256 GB
- SATA-Schnittstelle: SATA-Version 3.2; SATA-Schnittstelle mit 1.5 Gbit/s, 3 Gbit/s und 6 Gbit/s
- Flash-Schnittstelle: Flash-Typ: BiCS3 3D TLC, 2 bis 8 BGA132/152-Flash
- Leistung: Lesen: bis zu 560 MB/s; Schreiben: bis zu 540 MB/s
- Stromverbrauch: aktiver Modus:
- MTBF: 1.8 Mio Stunden
- Erweitertes Flash-Management: Static und Dynamic Wear Leveling, Bad Block Management, TRIM, SMART, Over-Provision, Firmware-Update
- Low Power Management: DEVSLP-Modus, DIPM/HIPM-Modus
- Temperaturbereich: Betrieb: 0 °C bis 70 °C, Lagerung: -40 °C bis 85 °C
- RoHS-konform

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

