Artikelnr.: RE-EP-SS25-128AACS

RE-EP-SS25-128AACS - 128GB SSD, 2.5 Zoll, SATA

ab **66,14 EUR**

Artikelnr.: RE-EP-SS25-128AACS
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: AAEON

Produktbeschreibung

AAEON - 2.5" SSD, 128 GB, SATA Strom- + DatenkabelDie 2.5" SATA Solid-State-Disk (SSD) EP-SS25-128AACS 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 200 MHz mit einem externen 30 MHz Quarzoszillator. Darüber hinaus kann es eine Leseleistung von bis zu 550 MB/s sowie eine Schreibleistung von 500 MB/s auf der Basis von 16CE- und Toggle 2.0-TLC-Flash (mit 32 MB SDR aktiviert und gemessen mit CrystalDiskMark v5.0) erreichen.

- Kapazität: 128 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: TLC 1 bis 4 TSOP/BGA-Flash
- Leistung: Lesen: bis zu 550 MB/s; Schreiben: bis zu 500 MB/s
- Stromverbrauch: aktiver Modus: < 1985 mW; Leerlaufmodus: < 340 mW; DEVSLP-Modus: < 5 mW
- MTBF: Über 2.000.000 Stunden
- Erweitertes Flash-Management: Static und Dynamic Wear Leveling, Bad Block Management, TRIM, SMART, Over-Provision, Firmware-Update, SmartZIPTM
- Low Power Management: DEVSLP-Modus (optional), 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