

Robuuste harde-schijfbehuizing - USB 3.0 naar 2,5 inch SATA 6 Gbps HDD of SSD - UAS

Productcode: S251BRU33



Deze robuuste schijfbehuizing verlegt de norm voor databeveiliging voor professionals onderweg. De voor militaire en/of industriële doeleinden geschikte constructie beschermt uw gevoelige data tegen extreme omstandigheden zowel binnen als buiten. Deze behuizing zorgt ervoor dat u voorbereid bent op onverwachte omstandigheden dankzij een sterke water-, stof-, tril- en schokbestendigheid.

Houd uw data veilig zelfs bij hevige neerslag of stofstormen. De robuuste behuizing biedt uitstekende bescherming tegen water en stof, met een IP54-classificatie.

De robuuste schijfbehuizing wordt omgeven door een siliconen beschermhuls, en is ontworpen om uw schijf te beschermen tegen toevallige en onverwachte schokken, trillingen en vallen. Het heeft een militaire MIL-STD-810G classificatie en is met succes onderworpen aan een valtest van 4 meter. Bij de valtest bevond zich een solid-state drive in de behuizing.

Waar u ook heengaat, de robuuste schijfbehuizing biedt betrouwbare databescherming, binnen en buiten. De slijtvaste externe behuizing is schokbestendig, terwijl de flexibele siliconenhuls het geheel omvat en zo extra bescherming biedt door de belasting van toevallige schokken, ruwe omgang met bagage of vallen te absorberen. Een extra siliconenlaag aan de binnenkant biedt nog meer stabiliteit en veiligheid.

U kunt uw 2,5 inch SATA III (6 Gbps) solid-state drive of harde schijf eenvoudig veranderen in een extern opslagapparaat. Verwijder gewoon de siliconenhuls, open de sluiting, berg uw 2,5 inch schijf in de robuuste behuizing op en steek de meegeleverde USB-kabel in de USB-poort van uw computer of hub. U hebt geen schroeven of gereedschap nodig.

Bespaar tijd door content snel op te slaan en te verzenden. Verbeterd met UASP (USB Attached SCSI Protocol) heeft deze robuuste schijfbehuizing een 70% hogere leesnelheid en 40% hogere schijfsnelheid dan conventionele USB 3.0, als deze wordt gecombineerd met een UASP-hostcontroller.

UASP wordt ondersteund in Windows 8, Mac OSX (10.8 of hoger) en Linux. Uit tests blijkt dat UASP 70% sneller leest en 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.0 bij volle capaciteit.

Bij dezelfde piekbelasting bleek uit de tests dat UASP ook 80% minder processorvermogen nodig heeft.

De testresultaten werden verkregen met een Intel®Ivy Bridge-systeem, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III (6 Gbps) solid state drive.

De S251BRU33 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Bescherm uw data in extreme omstandigheden met deze draagbare externe opslagoplossing - geschikt voor militaire doeleinden - ideaal voor desktops, laptops of netbooks
- Verander uw 2,5 inch SATA III (6 Gbps) solid-state drive of harde schijf in een externe USB-opslagschijf.
- Voeg extra opslagcapaciteit toe aan elk USB-computersysteem
- Back-up belangrijke data naar een extern opslagapparaat
- Deel snel en veilig grote bestanden tussen computers onderling zonder een netwerk
- Gebruik uw ongebruikte 2,5 inch SATA-schijf als een robuuste externe harde schijf

Eigenschappen

- Bescherm uw data in extreme omstandigheden zowel binnen als buiten
 - Voor militaire doeleinden geschikte (MIL-STD-810G) schijfbehuizing biedt uitzonderlijke weerstand tegen schokken
 - Uitstekende water- en stofbestendigheid met IP-54 classificatie
 - Geen gereedschap nodig voor het installeren of vervangen van de harde schijf
 - Hoge snelheid met USB 3.0 met UASP en SATA III (6 Gbps)
 - Werkt zelfs bij extreme temperaturen van -40 °C tot 85 °C
-

Hardware

| | |
|------------------------------|---|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Interface | USB 3.0 |
| Bus type | USB 3.0 |
| Industriestandaarden | MIL-STD-810G, Method 503.5 (thermische schok) MIL-STD-810G, Method 514.6 (trilling) MIL-STD-810G, Method 516.6 (schok) MIL-STD-810G, Method 507.5 (vochtigheid) MIL-STD-810G, Method 509.5 (zoutspray) MIL-STD-810G, Method 510.5, Procedure I (zand en stof) MIL-STD-810G, Method 508.6 (schimmel) |
| Aantal stations | 1 |
| Schijfgrootte | 2.5in |
| Schijftype | SATA |
| Schijfinstallatie | Vast |
| Aantal 2,5 inch bays | 1 |
| Ondersteunde schijfhoogte(n) | 7mm 9.5mm |
| Chipsetcode | ASMedia - ASM1153E |

Prestaties

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 5 Gbit/s |
| Type en snelheid | USB 3.0 - 5 Gbit/s |
| UASP ondersteuning | Ja |
| TRIM Support | Ja |
| 4Kn Support | Ja |



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Type en snelheid | SATA III (6 Gbps) |
| Max. schijfcapaciteit | Getest tot 2 TB bij 7200 RPM |
| Hot-swappable | Ja |

Connector(en)

| | |
|---------------------|---|
| Schijfaansluitingen | SATA data & voeding combinatie (7+15-polig) |
| Hostaansluitingen | USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed) |

Software

| | |
|--------------------|---|
| Besturingssystemen | OS independent; No software or drivers required |
|--------------------|---|

Speciale opmerkingen / vereisten

| | |
|---------|--|
| Notitie | Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices. |
|---------|--|

Indicatoren

| | |
|-----------------|--|
| LED-indicatoren | Diagnose-LED (schijfvoeding en activiteit) |
|-----------------|--|

Voeding

| | |
|---------------------------|----------------|
| Inclusief voedingsadapter | Gevoed via USB |
|---------------------------|----------------|

Gebruiksomgeving

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| Opslagtemperatuur | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| Vochtigheid | 20% ~ 95% RV |

Fysieke eigenschappen

| | |
|-----------------|------------------|
| Kleur | Zwart |
| Kabellengte | 4.1 in [10.3 cm] |
| Lengte product | 5.6 in [14.3 cm] |
| Breedte product | 4.4 in [11.2 cm] |
| Hoogte product | 1.1 in [29 mm] |



Gewicht product 9.4 oz [265 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length 7.2 in [18.3 cm]

Package Width 5.5 in [13.9 cm]

Package Height 2.2 in [57 mm]

Verzendgewicht (verpakt) 14.2 oz [402 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd

- USB 3.0 robuuste 2,5 inch behuizing
- USB 3.0-kabel
- Schuimpad voor 7 mm schijven
- Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

