

## Hot-swap harde schijf bay voor 2.5" SATA SSD / HDD - USB 3.1 (10Gbps) behuizing

Productcode: S251BU31REM



Deze hot-swap hard drive bay verandert uw 2,5 inch SATA harde schijf of solid-state drive in een uitneembare schijf die u als een normale externe USB 3.1 behuizing kunt gebruiken.

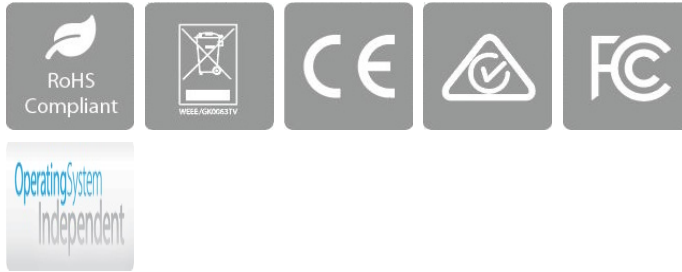
Monteer de uitneembare SATA drive bay in elke 3,5 of 5,25 inch front bay, zodat u beschikt over een hot-swappable mobile rack. Daardoor kan de schijf eenvoudig in het computersysteem worden geïnstalleerd en eruit worden verwijderd zonder dat u de behuizing telkens hoeft te openen, en is een gemakkelijkere manier om back-ups te maken die u kunt verwijderen voor dataherstel en -archivering.

Als u buiten het kantoor toegang moet hebben tot uw data, kunt u het behuizingsgedeelte van een standaard USB 3.1 (10 Gbps) behuizing gebruiken -- een krachtige externe opslagoplossing wanneer u onderweg uw bestanden moet openen.

Verwijder de behuizing gewoon uit de bay met de uitwerpknop voor mobiele dataopslag. Dankzij het compacte lichtgewicht design kan deze bay gemakkelijk in uw laptop- of draagtas worden opgeborgen. Bij de behuizing wordt een Micro-USB naar USB-A kabel en een Micro-USB naar USB-C kabel geleverd, zodat u de behuizing op uw laptop kunt aansluiten en toegang tot uw data hebt overal waar u heen gaat.

Voor nog meer veelzijdigheid biedt StarTech.com de S251BU31REMD, een extra 2,5 inch SATA schijfbehuizing voor de S251BU31REM, waardoor meerdere behuizingen worden verkregen die in de hoofdcomputer kunnen worden geplaatst of eruit kunnen worden gehaald.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Voeg een hot-swap bay toe aan een server of workstationcomputer, voor een uitneembare data back-up oplossing
- Wissel tussen snelle interne opslag en draagbare externe opslag
- Omgevingen waarin opslagschijven regelmatig vervangen of uitgenomen moeten worden

## Eigenschappen

- Hot-swap uw 2,5 inch SSD's en HDD's
- Dankzij het unieke ontwerp kan de behuizing als intern mobile rack of als externe USB 3.1 behuizing worden gebruikt
- Krijg toegang tot data offline met een draagbare USB 3.1 (10 Gbps) schijfbehuizing
- Inclusief één USB-C naar Micro-USB kabel en één USB-A naar Micro-USB kabel voor compatibiliteit met uw USB-C en USB-A laptop
- Kan in elke standaard 3,5 inch of 5,25 inch bay aan de voorzijde geïnstalleerd worden
- Drive komt met een druk op de knop uit de aan de voorkant gemonteerde bay
- Hoogwaardige, geventileerde metalen behuizing biedt verbeterde warmteafvoer
- Compatibel met SATA revisie 1/2/3 (1,5/3,0/6,0 Gbps) schijven
- Ondersteunt 2,5 inch form factor SATA harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD)

---

### Hardware

|                |         |
|----------------|---------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Vergrendeling  | Nee     |
| Interface      | SATA    |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
|                              | USB 3.2 Gen 2     |
| Bus type                     | USB 3.2 Gen 2     |
| Aantal stations              | 1                 |
| Schijfgrootte                | 2.5in             |
| Schijftype                   | SATA              |
| Schijfinstallatie            | Verwijderbaar     |
| Ondersteunde schijfhoogte(n) | 5mm               |
|                              | 7mm               |
|                              | 9.5mm             |
| Chipsetcode                  | ASMedia - ASM1351 |

#### Prestaties

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 10Gbps                                                   |
| Type en snelheid            | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s                                |
| UASP ondersteuning          | Ja                                                       |
| TRIM Support                | Ja                                                       |
| 4Kn Support                 | Ja                                                       |
| Type en snelheid            | SATA III (6 Gbps)                                        |
| Max. schijfcapaciteit       | Currently tested with hard drives up to 2TB at 7200 RPM. |
| MTBF                        | 100.000 uur                                              |

#### Connector(en)

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Schijfaansluitingen | 1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)       |
| Hostaansluitingen   | 1 - USB 3.2 USB Type Micro-B (10 pin, Gen 2, 10 Gbps) |
|                     | 1 - SATA (7-polig, data)                              |
|                     | 1 - SP4 (4-polig, Small Drive Power)                  |

|                                  |                            |                                                                                         |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Software                         | Besturingssystemen         | OS independent; No software or drivers required                                         |
|                                  |                            |                                                                                         |
| Speciale opmerkingen / vereisten | Systeem- en kabelvereisten | Geschikt voor 3,5 inch of 5,25 front bay                                                |
|                                  |                            | Interne SATA-dataconnector verkrijgbaar                                                 |
|                                  |                            | SATA of LP4 Molex interne voedingsconnector verkrijgbaar                                |
|                                  | Notitie                    | Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.    |
| Indicatoren                      | LED-indicatoren            | 1 - AAN/activiteit (groen)                                                              |
|                                  |                            | 1 - Activity(Red)                                                                       |
| Voeding                          | Voedingsbron               | Gevoed via USB                                                                          |
|                                  |                            |                                                                                         |
| Gebruiksomgeving                 | Bedrijfstemperatuur        | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                             |
|                                  | Opslagtemperatuur          | -10°C to 65°C (14°F to 149°F)                                                           |
|                                  | Vochtigheid                | Vochtigheid tijdens gebruik: 10% ~ 90% RV <br/> Vochtigheid tijdens opslag: 5% ~ 95% RV |
| Fysieke eigenschappen            | Kleur                      | Zwart                                                                                   |
|                                  | Type behuizing             | Aluminium en kunststof                                                                  |
|                                  | Max. schijfhoogte          | 0.4 in [9.5 mm]                                                                         |
|                                  | Lengte product             | 6.1 in [15.5 cm]                                                                        |
|                                  | Breedte product            | 5.7 in [14.6 cm]                                                                        |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoogte product  | 1.6 in [4.2 cm]   |
| Gewicht product | 15.0 oz [426.0 g] |

---

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 9.5 in [24.1 cm] |
| Package Width            | 6.3 in [16.1 cm] |
| Package Height           | 3.3 in [8.3 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 1.6 lb [0.7 kg]  |

---

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - 2,5 inch SATA Behuizing                        |
|             | 1 - 3,5 inch frontpaneel drive bay                 |
|             | 1 - 3,5 inch naar 5,25 inch front bay-adaptersteun |
|             | 1 - SATA-datakabel                                 |
|             | 1 - SATA-voedingskabel                             |
|             | 1 - Molex-voedingskabel                            |
|             | 1 - USB-C naar Micro-B-kabel                       |
|             | 1 - USB-A naar Micro-B-kabel                       |
|             | 1 - set bevestigingsmateriaal voor schijf          |
|             | 4 - bay-montageschroeven                           |
|             | 4 - steunmontageschroeven                          |
|             | 1 - verkorte handleiding                           |

---

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