

SATA zu USB Kabel mit UASP

Produkt-ID: USB3S2SAT3CB



Dieses SATA-zu-USB-Kabel ist ein Adapter für externe Laufwerke, der Ihnen über den USB-A-Anschluss an einem Laptop einen schnellen und einfachen Zugriff auf ein SATA-Laufwerk ermöglicht.

Mit diesem SATA-SSD/HDD-Adapter können Sie auf eine externe 2,5-Zoll-SATA-SSD oder-HDD aufrüsten.

Die Kabel ermöglichen:

- Hinzufügen von Laufwerkspeicherplatz
- Ausführen von Datensicherungen
- Erstellen von Laufwerk-Images
- Datenwiederherstellungen
- Übertragung von Inhalten zwischen dem Laufwerk und dem Laptop

Das Kabel unterstützt USB 3.0-Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s. Allerdings können Sie bis zu 70 % schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten erzielen als mit herkömmlichen USB 3.0-Geräten, wenn die Geräte an einen Computer angeschlossen sind, der zusätzlich UASP unterstützt. Mit UASP können Sie das volle Potenzial einer SATA III-SSD oder -HDD erschließen. UASP wird in Windows® 8, Mac OS X (10.8 oder höher) und Linux® unterstützt.

Im Vergleich mit herkömmlichem USB 3.0 erbringt UASP in Tests bei maximaler Systemauslastung Leistungen von bis zu 70 % schnellerer Lesegeschwindigkeit und bis zu 40 % schnellerer Schreibgeschwindigkeit.

Bei den selben Spitzenwerten in Tests zeigte UASP zudem eine um 80 % niedrigere

Ressourcennutzung des Prozessors.

Das SATA-zu-USB-Kabel ist eine tragbare Lösung, die problemlos in einer Laptop-Tasche Platz findet - keine externe Stromversorgung erforderlich. Das Kabel ermöglicht den einfachen Austausch von Laufwerken, ohne dass dieses innerhalb eines Gehäuses installiert werden muss. Plug-and-Play, erfordert keine Treiber.

Das Modell USB3S2SAT3CB wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Nutzen Sie die Vorteile von USB 3.0-Laptops oder Desktops mit UASP, um höhere Übertragungsgeschwindigkeiten zu erzielen
- Sichern von wichtigen Daten auf einem externen Speichergerät
- Ausführen einer Datenmigration oder Klonen eines Laufwerks
- Sichern von wichtigen Daten auf einem externen Speichergerät
- Rufen Sie Daten von einem älteren SATA-Laufwerk ab
- Rüsten Sie Ihren Laptop über USB 3.0 von einer HDD auf eine SSD auf

Merkmale

- Zugriff auf eine SATA-SSD oder -HDD über Ihren Laptop mit diesem SATA-zu-USB-Kabel
- Unterstützt USB 3.0-Datenübertragungsraten von 5 Gbit/s und ist abwärtskompatibel mit USB 2.0
- Erleben Sie mit UASP-Unterstützung eine um 70 % schnellere Lesegeschwindigkeit und eine um 40 % höhere Schreibgeschwindigkeit
- Sparen Sie Einrichtungszeit dank Plug-&-Play-Installation
- Stellen Sie mit diesem SATA-zu-USB-Adapter ortsunabhängig eine Verbindung zu externen Laufwerken her - kein Netzteil erforderlich

Hardware

Garantiebestimmunge 2 Years
n

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Lüfter | Nein |
| Schnittstelle | USB 3.0 |
| Bustyp | USB 3.0 |
| Anzahl von Laufwerken | 1 |
| Laufwerkgröße | 2.5in |
| Laufwerktyp | SATA |
| Chipset-ID | ASMedia - ASM1153E |

Leistung

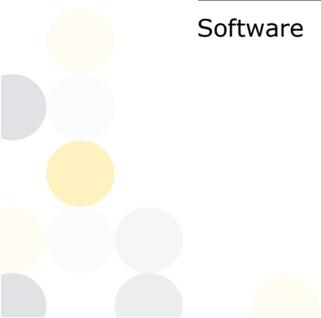
| | |
|----------------------------|---|
| Typ und Rate | USB 3.0 – 5 Gbit/s |
| UASP-Unterstützung | Ja |
| TRIM Support | Ja |
| 4Kn Support | Ja |
| Typ und Rate | SATA III (6 Gbps) |
| RAID | Nein |
| Max. Laufwerkkapazität | Aktuell getestet mit Festplatten von bis zu 2 TB und 5900 U/min |
| Allgemeine Spezifikationen | Maximale Leistung des angeschlossenen Laufwerks beträgt 900 mA |
| MTBF | 1,609,297 Hours |

Steckverbinder

| | |
|------------------------|--|
| Laufwerksteckverbinder | SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) |
| | SATA-Strom (15-polig) |
| Hostanschlüsse | USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) |

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemkompatibilität | Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich. |
|------------------------------|--|



Spezielle
Hinweise/Anfo
orderungen

| | |
|---------|---|
| Hinweis | Kabel funktioniert nur mit 2,5-Zoll-SATA-Laufwerken 3,5-/5,25-Laufwerke werden nicht unterstützt Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices. |
|---------|---|

Strom

| | |
|------------------|---------------|
| Mit Stromadapter | USB-betrieben |
|------------------|---------------|

Umwelt

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 60°C (32°F to 140°F) |
| Lagertemperatur | -10°C to 70°C (14°F to 158°F) |
| Feuchtigkeit | 40% bis 85% Relative Luftfeuchtigkeit |

Physische
Eigenschaften

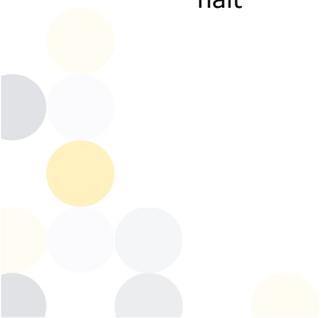
| | |
|----------------|-------------------|
| Produktlänge | 19.7 in [50.0 cm] |
| Produktbreite | 1.9 in [49.0 mm] |
| Produkthöhe | 0.4 in [9.0 mm] |
| Produktgewicht | 1.5 oz [42.5 g] |

Verpackungsin
formationen

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Package Length | 7.8 in [19.8 cm] |
| Package Width | 8.7 in [22.0 cm] |
| Package Height | 0.4 in [10.0 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 2.2 oz [61.0 g] |

Verpackungsin
halt

| | |
|--------------------|--|
| Im Paket enthalten | USB 3.0-auf-SATA 2,5-Zoll-HDD-Adapterkabel |
|--------------------|--|



Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

