

SATA auf USB Kabel - USB 3.0 auf 2.5" SATA III Festplatten Adapter - Externer Konverter für SSD/HDD Datenübertragung

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.

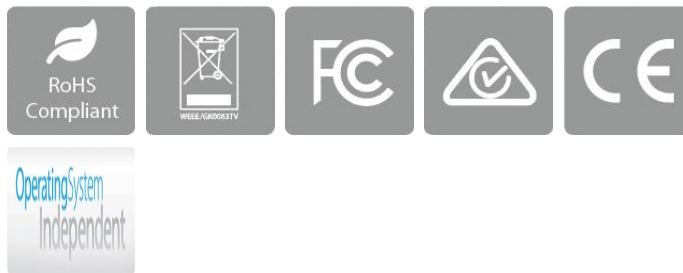
Bei den selben Spitzenwerten in Tests zeigte UASP zudem eine um 80 % niedrigere Ressourcennutzung des Prozessors.

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.

SATA-auf-USB-3.0-Kabel mit UASP
 Mehr Laufwerkspeicherplatz durch Anschluss eines externen 6-cm-SATA-SSD oder -HDD
 Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s
 Mobiles Design ohne externe Stromversorgung
 Einfacher Wechsel zwischen Laufwerken ohne Gehäuseinstallation

Hinweis: Dieses Produkt ist nicht kompatibel mit 3,5 Zoll Festplatten. Unterstützung für 3,5 Zoll Laufwerke bietet folgender Produkt von StarTech: USB auf SATA Kabel mit zusätzlicher Stromversorgung (USB312SAT3).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

Merkmale

- SCHNELLER ZUGRIFF AUF SATA SSD ODER HDD: Verbinden Sie ein 2,5 Zoll SATA SSD oder HDD,

um Speicher hinzuzufügen, Backups, Disk-Images zu machen oder Daten wiederherzustellen und auf Laptop zu übertragen; für 3,5 Zoll Laufwerke USB312SAT3 benutzen

- **SCHNELLE ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEITEN:** Der Adapter von SATA auf USB unterstützt USB 3.0 Geschwindigkeiten von 5 Gbit/s über USB-A. Mit UASP fähigen Computer können Sie Geschwindigkeiten von bis zu 70% schneller als bei herkömmlichem USB 3.0 erleben
- **ÜBERALL EINSETZBAR:** Das USB Festplatten Adapter Kabel des ist eine tragbare Lösung, die in der Laptop Tasche verstaut werden kann und keine externe Energie benötigt
- **ZEIT SPAREN:** Mit dem Festplattentransfer Kabel können Sie bequem zwischen Laufwerken wechseln, ohne das Laufwerk in ein Gehäuse einbauen zu müssen - einfach per Plug-and-Play an ein USB-A Host System anschließen
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS:** Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieser USB 3.0 auf SATA Kabel für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Chipset-ID	ASMedia - ASM225CM

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 1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)

1 - SATA-Strom (15-polig)

Hostanschlüsse 1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Stromversorgung USB-betrieben

Umgebungsbedingungen

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

Farbe Schwarz

Produktlänge 19.7 in [50.0 cm]

Produktbreite	1.9 in [4.9 cm]
Produkthöhe	0.4 in [0.9 cm]
Produktgewicht	1.5 oz [42.5 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.9 in [14.9 cm]
Paketbreite	7.8 in [19.8 cm]
Pakethöhe	0.6 in [1.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.0 oz [58.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-auf-SATA 2,5-Zoll-HDD-Adapterkabel
	1 - Anleitung

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