

## SATA auf USB Kabel - USB 3.1 (10Gbit/s) - UASP

Produkt-ID: USB312SAT3



Dieses SATA-zu-USB-Kabel ist ein Adapter für externe Laufwerke, der Ihnen über den USB-A-Anschluss an einem USB-3.1-Desktop oder -Laptop (10 Gbit/s) einen schnellen und einfachen Zugriff auf ein SATA-Laufwerk ermöglicht.

Der USB-3.1-zu-SATA-Adapter bietet eine höhere Bandbreite und Geschwindigkeit mit einer Übertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s. Das ist doppelt so schnell wie USB 3.0 und 20 x schneller als USB 2.0.

Sie können die Leistungsstärke der neuesten SSD- und HDD-Systeme nutzen und gleichzeitig Engpässe in Ihren Datenübertragungen entschärfen. Darüber hinaus können Sie die Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 70 % schneller erleben als mit herkömmlichen USB-3.1-Geräten, wenn die Geräte an einen Computer angeschlossen sind, der UASP unterstützt.

Das SATA-zu-USB-Adapterkabel ermöglicht die Umschaltung zwischen Laufwerken, sodass Sie Daten von einem externen 2,5-Zoll- oder 3,5-Zoll-SATA-Solid-State-Laufwerk (SSD) oder einer entsprechenden Festplatte (HDD) kopieren oder abrufen können. Das Kabel eignet sich ideal für IT-Techniker, die schnellen Zugriff auf SATA-Festplatten benötigen.

Die perfekte Lösung für:

- Datenmigrationen
- Hinzufügen von Laufwerkspeicherplatz
- Klonen von Laufwerken
- Erstellen von Laufwerk-Images
- Durchführen von Datensicherungen und Datenwiederherstellungen

Der SATA-zu-USB-Adapter ist eine tragbare Lösung, die ein integriertes Kabel enthält, sodass Sie sich keine Gedanken mehr darüber machen müssen, ob Sie Ihr Kabel mitgenommen haben.

Mit der USB-Stromversorgung können Sie problemlos eine Verbindung zu einem 2,5-Zoll-SSD- oder -HDD-System herstellen. Außerdem ist ein universelles Netzteil für den Anschluss an ein 3,5-Zoll-Laufwerk oder an ein beliebiges 2,5-Zoll-Laufwerk, das eine zusätzliche Stromversorgung benötigt, im Lieferumfang enthalten. Der Adapter funktioniert nach dem Plug-and-Play-Prinzip und erfordert keine Treiber.

Das Modell USB312SAT3 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Schneller Zugriff auf 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-SSD- und HDD-Laufwerke über USB-A-Laptops oder -Tablets - ideal für IT-Experten
- Migrieren von Daten oder Klonen eines Laufwerks
- Sichern von wichtigen Daten auf einem externen Speichergerät
- Stellen Sie Ihren Computer über ein Sicherungslaufwerk wieder her.
- Rufen Sie Daten von Ihren älteren SATA-Laufwerken ab

### Merkmale

- Zugriff auf ein SATA-SSD- oder HDD-System über Ihren Desktop-PC oder Laptop mit diesem SATA-zu-USB-Kabel
- Erleben Sie mit UASP-Unterstützung eine um 70 % schnellere Lesegeschwindigkeit und eine um 40 % höhere Schreibgeschwindigkeit
- Mit diesem USB-3.1-Kabel können Sie Daten schneller mit bis zu 10 Gbit/s übertragen
- 3,5-Zoll- oder 2,5-Zoll-Laufwerke, für die eine zusätzliche Stromversorgung über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil erforderlich ist
- Stellen Sie mit diesem SATA-zu-USB-Adapter ortsunabhängig eine Verbindung zu externen Laufwerken her

Garantiebestimmung	2 Years
Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
Bustyp	USB 3.1 Gen 2
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in & 3.5in
Laufwerktyp	SATA
Chipset-ID	ASMedia - ASM1351

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsr	10 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 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 bis zu 6 TB
Hot Swap-Funktion	Ja

---

#### Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	USB 3.1 USB Type A (9-polig, Gen 2, 10 Gbit/s)

---

#### Software

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



---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	Stromversorgung und Aktivität
--------------	-------------------------------

---

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	2.0 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	24

---

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Feuchtigkeit	0% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyyp	Kunststoff
Produktlänge	3.3 in [85 mm]
Produktbreite	0.6 in [14 mm]
Produkthöhe	0.6 in [15 mm]



Produktgewicht	2.0 oz [57 g]
----------------	---------------

---

Verpackungsinformationen

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
----------------	------------------

Package Width	6.9 in [17.6 cm]
---------------	------------------

Package Height	2.0 in [51 mm]
----------------	----------------

Versandgewicht (Verpackung)	11.4 oz [323 g]
-----------------------------	-----------------

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB 3.1-auf-SATA-Adapter für 2,5-Zoll-/3,5-Zoll-SSD/HDD
--------------------	---

	Universal-Stromadapter (NA, UK, EU, ANZ) (Kabellänge 94 mm)
--	---

	Kurzanleitung
--	---------------

---

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

