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.

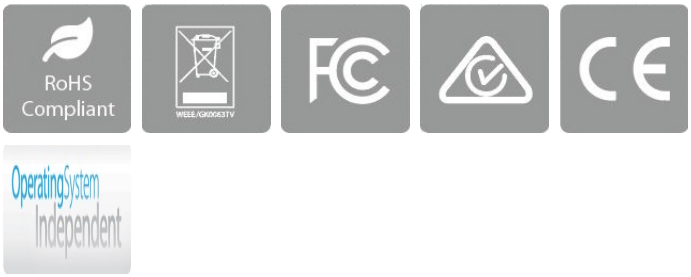
Bei den selben Spitzenwerten in Tests zeigte UASP zudem eine um 80 % niedrigere Ressourcennutzung des Prozessors.

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

• 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

• 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 (5Gbps)
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
	Kabellänge	1.3 ft [0.4 m]

	Produktlänge	19.7 in [50.0 cm]
	Produktbreite	1.7 in [4.4 cm]
	Produkthöhe	0.4 in [0.9 cm]
	Produktgewicht	1.4 oz [40 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	5.7 in [14.5 cm]
	Paketbreite	7.8 in [19.9 cm]
	Pakethöhe	1.0 in [2.5 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	2.3 oz [64.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-auf-SATA 2,5-Zoll-HDD-Adapterkabel
		1 - Anleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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