

USB-C und USB-A auf M.2 NVMe und 2,5-3,5 Zoll SATA Adapter, 10Gbps, werkzeugloser externer SSD Festplattenleser, B+M und M-Key

Produkt-ID: USB31CSAT3M2E

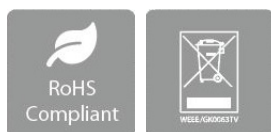


Greifen Sie über eine einzige USB-C- oder USB-A 10Gbit/s Verbindung auf M.2 NVMe sowie 2,5 Zoll/3,5 Zoll SATA SSDs/HDDs zu und verwalten Sie diese. Der 2-in-1 NVMe und SATA-Adapter ermöglicht gleichzeitigen Lese- und Schreibzugriff für schnelle Datenübertragungen, Wiederherstellungen und Upgrades. Dieser Festplattenleser ist eine vielseitige Lösung für IT-Profis bei Backups, Disk-Imaging oder Wartungsarbeiten an M.2 NVMe und klassischen SATA-Laufwerken.

Schließen Sie den M.2 NVMe und SATA SSD-Adapter direkt an Laptop oder Workstation an - über das integrierte USB-C-Kabel mit USB-A Adapter. Der offene M.2-Steckplatz sorgt für ausreichenden Luftstrom und konstante Leistung bei Dauerlast. Der NVMe/SATA-Adapter unterstützt Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 700 MB/s über M.2 NVMe sowie bis zu 6 Gbit/s über SATA III bei 2,5 Zoll oder 3,5 Zoll SATA-Laufwerken. Hinweis: M.2 SATA-Laufwerke werden nicht unterstützt.

Leicht und mobil passt der Adapter problemlos in jedes IT-Werkzeugset oder auf jeden Arbeitsplatz. Er wird über den USB-Bus mit Strom versorgt für ein einzelnes 2,5 Zoll SATA- oder M.2 NVMe-Laufwerk. Ein universelles Netzteil ist enthalten und erforderlich für 3,5 Zoll SATA-Laufwerke, den gleichzeitigen Betrieb von zwei Laufwerken oder wenn ein einzelnes Laufwerk mehr Leistung benötigt, als USB bereitstellen kann. Ideal für IT-Techniker und Anwender, die einen mobilen, werkzeuglosen Laufwerkszugriff benötigen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- M.2 NVMe sowie 2,5"/3,5" SATA SSDs/HDDs über eine einzige USB-C oder USB-A Verbindung mit 10Gbit/s zugreifen und verwalten
- Offener M.2 Einschub gewährleistet Luftzirkulation für konstante Performance
- Leicht und kompakt lässt sich der Adapter problemlos in jedes IT-Werkzeugset oder jeden Arbeitsplatz integrieren

Merkmale

- **Vieleseitiger 2 in 1 Laufwerksadapter:** Bietet schnelles, werkzeugloses Zugriff auf M.2 NVMe Laufwerke sowie ein 2,5-3,5 Zoll SATA SSD oder HDD Laufwerk oder gleichzeitige Datenübertragung über einen USB-C oder USB-A 10Gbps Host; Optimales Luftstrom
- **Geeignet für Diagnose und Fehlersuche:** Analyse von M.2 NVMe sowie 2,5 und 3,5 Zoll SATA Laufwerken zur Zustandsprüfung, Leistungstests oder Datenrettung; nutzbar als mobile Laufwerk Dock für Kompatibilitätstests, Disk Imaging und Speichererweiterung
- **Mobil und eigenständig:** Kompaktes, leichtes Design passt in jedes IT Werkzeugset; arbeitet über USB Bus Strom bei Anschluss eines 2,5 Zoll SATA oder M.2 NVMe Laufwerks inkl. Netzteil für Dual Betrieb oder stromintensive SATA und NVMe Laufwerke
- **Treiberlos und kompatibel:** Integriertes USB-C Kabel mit USB-A Adapter ermöglicht universellen Anschluss ohne Treiber unter Windows, macOS und Linux; unterstützt PCIe Gen4 M.2 NVMe und SATA III bis 6 Gbps; M.2 SATA nicht unterstützt
- **Die Wahl der IT Profis:** Unsere externen Laufwerksadapter sind im Labor getestet für Leistung in Unternehmensqualität und Betriebssystemkompatibilität; geeignet für sichere Backups und Laufwerksupgrades mit lebenslangem 24-5 Support

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Bustyp	USB-C
	USB-A
Anzahl von Laufwerken	2
Laufwerkgröße	M.2, 2.5in, 3.5in

Laufwerktyp	M.2 NVMe
	2.5in / 3.5in SATA
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	Full Size
	2230
	2242
	2260
	2280
Chipset-ID	JMicron - JMS581DC

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbps
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Max. Laufwerkskapazität	2
Hot Swap-Funktion	Ja

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
	1 - M.2 (B+M-Key, PCIe)
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig; keine Treiber erforderlich
------------------------------	--

bilität

Spezielle Hinweise/Anforder ungen

Hinweis

Werfen Sie das/die Laufwerk(e) immer sicher über das Betriebssystem aus, bevor Sie die Verbindung trennen. Vermeiden Sie das Austauschen von Laufwerken im laufenden Betrieb, um Datenverlust oder Geräteschäden zu vermeiden.

Sie können die meisten M.2 NVMe oder 2,5 Zoll Laufwerke verwenden, ohne den Universalstromadapter anzuschließen, da die USB-Verbindung ausreichend Busstrom liefert. Der mitgelieferte Universalstromadapter ist erforderlich, wenn Sie ein 3,5 Zoll SATA-Laufwerk verwenden, zwei Laufwerke gleichzeitig anschließen oder wenn Ihr M.2 NVMe-Laufwerk mehr Strom benötigt, als die USB-Verbindung liefern kann.

M.2 SATA-Laufwerke werden nicht unterstützt

Anzeiger

LED-Anzeiger

1 - Power-LED:

Dauerhaft: Eingeschaltet

2 - Laufwerk-LEDs:

Stetig: Laufwerk(e) erkannt

Blinkend: Lese-/Schreibaktivität

Strom

Stromversorgung

Mit Netzadapter

Eingangsspannung

12V DC

Eingangsstrom

2A

Ausgangsspannung

12V DC

Ausgangsstrom

2A

Steckertyp

H

Umgebungsbeding

ungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	Max 90% RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusety	ABS
Kabellänge	1.0 ft [0.3 m]
Produktlänge	16.1 in [410 mm]
Produktbreite	3.5 in [88.4 mm]
Produkthöhe	0.6 in [14.1 mm]
Produktgewicht	1.9 oz [55 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.8 in [12.3 cm]
Paketbreite	7.5 in [19.0 cm]
Pakethöhe	2.1 in [5.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	11.6 oz [330.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB zu NVMe & SATA Adapter
	1 - Universelles Netzteil - NA/JP, EU, UK, ANZ
	1 - Schnellstartanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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