

M.2 auf U.3 Adapter für M.2 NVMe SSDs, PCIe M.2 Laufwerk zu 2,5 Zoll U.3 (SFF-TA-1001) Host-Adapter/Konverter, M.2 SSD NVMe Gehäuse mit U3 Anschluss, TAA-konform - 2,5 Zoll Formfaktor

Produkt-ID: 1M25-U3-M2-ADAPTER



Konvertieren und verbinden Sie ein PCIe M.2 NVMe/AHCI SSD mit einem 2,5 Zoll Formfaktor, um es in einem U.3-Laufwerksschacht oder einer Backplane zu installieren.

Ändern Sie den Formfaktor eines 2242, 2260 oder 2280 M.2 NVMe-Laufwerks unter Beibehaltung der PCIe Gen 4 Lese- und Schreibgeschwindigkeiten. Dieser Adapter wurde ohne Chipsatz entwickelt, um die Leistung zu erhalten, wenn ein M.2-Laufwerk an einen 2,5 Zoll Formfaktor angepasst wird.

Der M.2 auf U.3 Host Adapter ist kompatibel mit allen Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS und Linux. Keine zusätzlichen Treiber oder Software für die Installation und den Betrieb. Der Adapter fügt M.2-Laufwerk und U.3-Adapter Montagematerial bei.

Der M.2 auf U.3 Host-Adapter ist rückwärtskompatibel mit früheren Versionen von M.2 PCIe NVMe Laufwerken. Es ist nicht kompatibel mit SATA- oder SAS-Host-Controllern, M.2-SATA-SSDs oder U.2 Host-Schnittstellen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie ein M.2 NVMe-SSD über eine verfügbare U.3 (SFF-TA-1001) Verbindung mit einem Computer oder Server, um die Datenspeicherkapazität zu steigern
- Steigern Sie die Produktivität bei datenintensiven Anwendungen, und machen Sie es so ideal für Entwickler und Content-Ersteller

Merkmale

- **KOMPATIBILITÄT:** Dieser Laufwerksadapter ist nur mit U.3 (SFF-TA-1001) Host-Schnittstellen und PCIe M.2 NVMe, AHCI SSD-Laufwerken kompatibel und unterstützt keine SATA, SAS, U.2 Host-Controller und SATA-basierte M.2 SSDs; M.2 zu U.3 Adapter ist TAA-konform
- **FULL PERFORMANCE:** Ändern Sie den Formfaktor eines 2242, 2260 oder 2280 M.2 NVMe-Laufwerks, während die Lese-Schreibgeschwindigkeiten gleich bleiben; Design ohne Chipsatz sorgt dafür, dass bei der Anpassung an 2,5 Zoll keine Performance-Einbußen auftreten
- **PROBLEMLOSE EINRICHTUNG:** M.2 auf U.3 Adapter funktioniert mit allen Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS und Linux; M2 zu U.3 Adapter braucht keine Treiber oder Software; Laufwerk und Adapter-Montageschrauben inklusive
- **M.2 NVME UNTERSTÜTZUNG:** Open frame Design bietet Unterstützung für M.2 Laufwerke mit Kühlkörpern und sorgt für bessere Luftströmung; unterstützt PCIe 4.0 und ältere Laufwerke; SFF-TA-1001 ist nicht kompatibel mit SATA,SAS,U.2 Controllern und SATA M.2 SSDs
- **UNSER VORTEIL:** Seit über 30 Jahren die erste Wahl für IT-Profis, ist dieser M.2 auf U.3 Konverter für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	U.3 (PCIe, NVMe, SFF-TA-1001)
Bustyp	PCI Express
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2242

2260

2280

Leistung

S.M.A.R.T. Support	Ja
RAID	Nein
Einbauvorgänge	60 Zyklen
MTBF	12.368.734 Stunden

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Hostanschlüsse	1 - U.3 (PCIe, NVMe, SFF-TA-1001)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Keine Treiber oder Software erforderlich
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	NVMe-SSDs können zusätzliche Treiber erfordern, die vom Hersteller bereitgestellt werden, oder sie werden vom Betriebssystem nativ unterstützt (Windows 8 und höher - Mac OS 10.10.3 und höher). Frühere Betriebssystemversionen haben keine native NVMe-Unterstützung.
---------	---

Strom

Ausgangsspannung	3.3V DC
Ausgangsstrom	5A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	15 % ~ 90 % RH

Physische
Eigenschaften

Farbe	Rot
Produktlänge	3.9 in [10.0 cm]
Produktbreite	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöhe	0.3 in [7.0 mm]
Produktgewicht	1.3 oz [37.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [132.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - M.2 auf U.3 Adapter
	1 - Kurzanleitung

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