

M.2 NVMe Wechselrahmen für PCIe x4, M2 PCIe Adapterkarte für M.2 SSD, werkzeuglose Installation, PCI Express 4.0/3.0 Hot-Swap M2 NVMe Adapter, Schlüsselsperre mit Zwei Schlüssel

Produkt-ID: M2-REMOVABLE-PCIE-N1



Nutzen Sie einen verfügbaren PCIe 4.0 x4 Erweiterungssteckplatz für den Einbau, Ausbau oder Austausch von PCIe M.2 SSDs. Der Laufwerkseinschub kann M-Key M.2 NVMe SSDs in den Größen 2230, 2242, 2260 und 2280 aufnehmen.

Legen Sie ein M.2-Laufwerk in den Schublade ein und setzen Sie die Schublade in den Laufwerksschacht ein, ohne dass Sie Werkzeug benötigen. Der Laufwerksschacht verfügt über eine Strom-/Aktivitäts-LED-Anzeige zur Überwachung des Laufwerkstatus. Ein Verriegelungsmechanismus mit optionalem Schloss (2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten) verhindert den Diebstahl von geschäftskritischen Datenspeichern.

Der belüftete Edelstahlrahmen und die Schublade mit Wärmeleitpads unterstützen die Wärmeableitung und sorgen so für eine optimale und zuverlässige Leistung bei gleichzeitiger Reduzierung einer möglichen thermischen Drosselung. Schwingungsdämpfende Federn an der Laufwerksschublade verringern die Stöße bei der Installation und erhöhen die allgemeine Stabilität und Langlebigkeit des Laufwerks. Für Systeme mit kleinem Formfaktor ist eine Niedrigprofil-Halterung im Lieferumfang enthalten.

Zusätzliche Schubladen (TR-M2-REMOVABLE-PCIE, separat erhältlich) bieten Flexibilität und Komfort bei der Verwaltung mehrerer M.2-Laufwerke. Die Unterstützung von NVMe PCIe Hot Swap ist abhängig vom Motherboard. Erkundigen Sie sich beim Hersteller des Motherboards nach der Hot-Swap-Unterstützung und nach Anweisungen, wie Sie diese Funktion aktivieren können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie eine externe Hochgeschwindigkeits-Speicherlösung hinzu, um große Dateien wie Videos, Bilder und Projektdateien schnell zu übertragen und zu sichern.

Merkmale

- **AUSWECHSELBARER M.2-LAUFWERKSSCHACHT:** Verwenden Sie einen freien PCIe 4.0 x4 Slot, um PCIe M.2-SSDs (NVMe oder AHCI) einzubauen, zu entfernen oder auszutauschen; unterstützt 2230, 2242, 2260 und 2280 M-Key M.2 NVMe-SSDs; Geschwindigkeiten bis zu 64Gbps
- **WERKZEUGLOSE INSTALLATION:** Installieren Sie ein M.2-Laufwerk ohne dass Sie Werkzeug benötigen; LED-Anzeige für Stromzufuhr und Aktivität; die Laufwerksschublade verfügt über einen Verriegelungsmechanismus und ist abschließbar (2 Schlüssel inklusive)
- **OPTIMALE PERFORMANCE:** Belüfteter Edelstahlrahmen und Laufwerkschublade mit Wärmeleitpads und Aluminiumabdeckung fördern Kühlung; Antivibrationsfedern reduzieren Schocks und Vibrationen; optionale Schraube für Stabilität; inkl. Niedrigprofil-Halterung
- **KOMPATIBILITÄT:** Keine Treiber oder Software nötig, funktioniert mit jedem Betriebssystem, inkl. Windows, Windows Server, Linux; Unterstützt PCI Express 4.0 und 3.0 Motherboards mit freien x4, x8 oder x16 Slot; Nicht kompatibel mit M.2-SATA-Laufwerken
- **HOT SWAP:** Zusätzliche Laufwerkseinschübe (TR-M2-REMOVABLE-PCIE, separat erhältlich) bieten Flexibilität/Bequemlichkeit bei der Arbeit mit mehreren Laufwerken; PCIe-Hot-Swap Unterstützung ist abhängig vom Motherboard (Hersteller anfragen)

Hardware

| | |
|----------------------|--------------------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years |
| Schlüsselsperre | Ja |
| Lüfter | Nein |
| Schnittstelle | M.2 PCIe (x4 PCIe) |
| Bustyp | PCI Express |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Industrienormen | PCI Express 4.0 |
| Anzahl von Laufwerken | 1 |
| Laufwerkgröße | 22 mm - M.2 NVMe |
| Laufwerktyp | M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) |
| Laufwerkinstallation | Entnehmbar |
| Unterstützte Laufwerkhöhe(n) | 2230 |
| | 2242 |
| | 2260 |
| | 2280 |

Leistung

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 64Gbps |
| TRIM Support | Ja |
| 4Kn Support | Ja |
| S.M.A.R.T. Support | Ja |
| Stoßschutz | Ja |
| Typ und Rate | PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane) |
| RAID | Nein |
| Hot Swap-Funktion | Ja |
| MTBF | 10.000 Stunden |

Steckverbinder

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Laufwerksteckverbinder | 1 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4) |
| Hostanschlüsse | 1 - PCI Express x4 |

Software

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

bilität

Anzeiger

LED-Anzeiger

1 - Rot: Das angeschlossene Laufwerk wird nicht unterstützt

1 - Grün: Angeschlossenes Laufwerk wird unterstützt

1 - Gelb: Blinkt, um Laufwerksaktivität anzuzeigen

Strom

Stromversorgung

Busgespeist

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

0°C to 65°C (32°F to 149°F)

Lagertemperatur

-35°C to 70°C (-31°F to 158°F)

Feuchtigkeit

0% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe

Schwarz und Silber

Produktlänge

6.6 in [16.7 cm]

Produktbreite

4.7 in [12.0 cm]

Produkthöhe

0.7 in [1.9 cm]

Produktgewicht

2.3 oz [65.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge

1

Paketlänge

6.0 in [15.3 cm]

Paketbreite

4.7 in [11.9 cm]

Pakethöhe

1.9 in [4.7 cm]

Versandgewicht (Verpackung)

8.7 oz [246.0 g]

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - M.2 auf PCIe Adapterkarte |
| | 1 - Niedrigprofil Blende |
| | 1 - M.2 Laufwerksschacht |
| | 1 - Schlüsselset |
| | 1 - Kurzanleitung |

Garantieinformationen

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

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