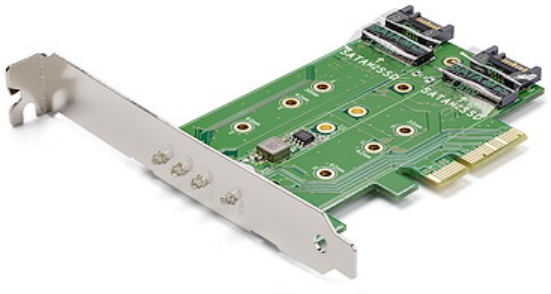
3 Port M.2 SSD (NGFF) Adapterkarte - 1x PCIe (NVMe) M.2, 2x SATA III M.2 - PCIe 3.0

Produkt-ID: PEXM2SAT32N1



Diese M.2-SSD-Adapterkarte mit 3 Ports ist eine der wenigen Karten, die sowohl PCIe- als auch SATA-basierte M.2-SSDs (Solid-State Drives) unterstützen. So können Sie die Gesamtspeicherkapazität Ihres Desktop-PCs oder Servers auf vielseitige Weise erweitern. Da die Karte darüber hinaus auch ein PCIe-M.2-Hochgeschwindigkeitslaufwerk unterstützt, können Sie die Geschwindigkeit und Leistung Ihres Computers steigern.

Wenn Sie den Speicher Ihres Computers auf einfache und diskrete Weise erweitern möchten, ist diese Karte das Richtige für Sie. Über die Karte können Sie bis zu drei M.2-SSDs an praktisch jeden Computer mit einem PCIe-Steckplatz anschließen. Sie unterstützt gängige M.2-SATA-SSDs sowie neuere leistungsstarke M.2-PCIe-Laufwerke. Jetzt können Sie den Speicher Ihres Computers unabhängig von den verwendeten M.2-Laufwerktsypen einfach und effektiv erweitern.

Durch Kombination dieser Karte mit einem PCI Express-basierten M.2-Laufwerk können Sie die Geschwindigkeit Ihres Computers merklich erhöhen. Dank der Unterstützung von PCI Express 3.0 (bis zu ca. 40 Gbit/s) können Sie die neuesten leistungsstarken M.2-PCIe-SSDs in Ihrem Computer einsetzen. Bei schnellerer Leistung schaffen Sie mehr Arbeit in weniger Zeit.

Aufgrund ihrer hohen Leistung und kompakten Größe werden M.2-Laufwerke häufig in Laptops eingesetzt. Wenn Ihr Laptop defekt, sein M.2-Laufwerk aber noch funktionsfähig ist, kann diese Karte zur Wiederherstellung der Daten eingesetzt werden. Nach dem Einbau des M.2-Laufwerks und Abschluss der Datenwiederherstellung, können Sie das Laufwerk weiterhin für Speicher- und Backupzwecke verwenden.

Mit dieser M.2-Karte können Sie die Größen- und Leistungsvorteile von NGFF-M.2-SSDs ausschöpfen. M.2-Laufwerke sind kleiner als herkömmliche Platter-Laufwerke oder mSATA-basierte SSDs, sodass Sie sie in kleinen PCs und Servern oder in engeren Bereichen im Computergehäuse einsetzen können.

Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre M.2-SSDs mit der Adapterkarte kompatibel sind. Sie unterstützt die gängigsten Laufwerksgrößen, einschließlich 2280, 2260, 2242 und 2230.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Steigern Sie die interne Speicherkapazität Ihres Standard- oder Kompaktcomputers

• Zugriff und Wiederherstellung von Daten von fast jedem M.2-SSD, z. B. Laufwerken aus Laptops und anderen Computern

• Optimieren Sie Ihr System für E/A-intensive Anwendungen, z. B. Büroanwendungen, Foto- und Videobearbeitung und Media Players

• Setzen Sie die Karte als wesentliche Hardwarekomponente beim Aufrüsten oder Aufbauen Ihres Computers ein

Merkmale

• ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT: Die M.2 NVME Adapterkarte bietet eine Plattform für bis zu 3x M.2 SSDs (Solid-State-Laufwerke) für jeden Computer, der über einen PCIe Steckplatz verfügt. Unterstützt handelsübliche M.2 SATA SSDs und neuere M.2 PCIe (NVME) Laufwerke

• BESSERE LEISTUNG: Diese PCIe M.2 Adapter Karte arbeitet mit zwei M.2 SATA Laufwerken und einem NVMe M.2 Laufwerk mit Unterstützung für PCIe 3.0 x4 (40 Gbit/s); Enthält Standard- und Niedrigprofilblende; Power und Aktivitäts LED Anzeige

• MAXIMALE KOMPATIBILITÄT: Diese PCIe M.2 Adapter Karte bietet Kompatibilität mit M.2 SATA (B-Key) und M.2 NVMe (M-Key) Laufwerken; Unterstützte Laufwerksgrößen: 2280, 2260, 2242 und 2230; Kompatibel mit PCIe x4 Steckplatz oder größer

• DATENWIEDERHERSTELLUNGS HILFE: Schließen Sie einen funktionierendem M.2 Laufwerk von defekten Laptop an einen Desktop/Workstation Computer, um Ihre Daten zu retten; Pass-Through SATA Anschluss für zusätzliche Festplatte für Datenübertragung und Recovery

• DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist diese 3-Port PCIe M.2 Adapterkarte für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	3
Schnittstelle	M.2 SATA
	SATA
	M.2 PCIe
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	Seriell ATA 3.0-Spezifikation - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbit/s)
	PCI Express 3.0

Leistung

Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Portvervielfältigung	Nein
Bootable	Ja
RAID	Nein
ATAPI Support	Ja
MTBF	50.000 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4
Interne Ports	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	1 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	2 - SATA (7-polig, Daten)

Software

Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required Note: When

		installed in a compatible operating system, the card is natively supported and doesn't require any additional drivers or software. However, your operating system must natively support PCIe SSDs (NVMe - Non-Volatile Memory Express).
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Ein mit PCI Express (PCIe) kompatibler Computer und ein verfügbarer PCI Express x4, x8 oder x16 Steckplatz Ein oder zwei SATA-Hostports am Hostcomputer (z. B. die SATA-Controller-Karte oder die Motherboard-SATA-Ports im Computer) Ein Betriebssystem, das PCIe-SSDs (NVMe) nativ unterstützt, wie: - Windows® 8 und höher >- Mac OS 10.10.3 und höher
	Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s pro Lane. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s pro Lane.
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	3 - M.2-Laufwerkstatus/-aktivität 1 - Strom
Strom		
	Eingangsspannung	12V DC
	Ausgangsspannung	12V DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	20%~80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften		
	Farbe	Grün
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	4.7 in [12 cm]
	Produktbreite	0.8 in [2 cm]
	Produkthöhe	4.7 in [12 cm]
	Produktgewicht	2.3 oz [65 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.1 in [15.6 cm]
	Paketbreite	5.1 in [13.0 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [32 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [126.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - M.2 NGFF SSD-Adapterkarte mit 3 Ports
		1 - Low Profile-Slotblech
		3 - M.2-Montageschrauben
		3 - M.2-Abstandshalter für Montage
		3 - M.2-Befestigungsmuttern
		1 - Schraubendreher
		1 - Kurzanleitung

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