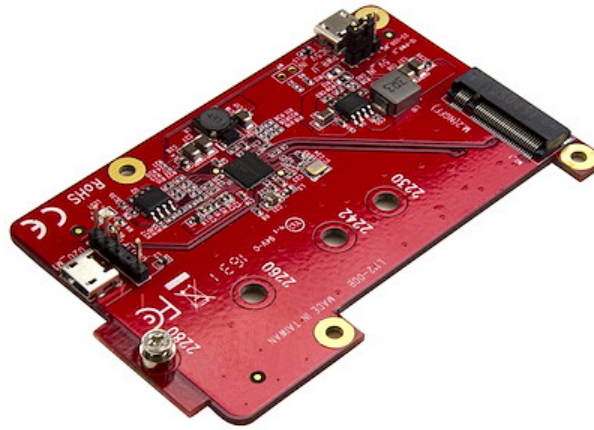


USB naar M.2 SATA adapter voor Raspberry Pi en Development Boards

Productcode: PIB2M21



Vergroot de dataopslagcapaciteit van uw Raspberry Pi of ander development board, door dit direct op een op M.2 NGFF SATA SSD aan te sluiten. Perfect voor speciale projecten en applicaties, ondersteunt deze USB naar M.2 SATA-converter alle Raspberry Pi modellen en andere development boards.

Met deze handige USB 2.0 naar M.2 SATA-converter kunt u de beperkte dataopslag van uw development board oplossen, omdat u een M.2 SATA-schijf op de USB-A poort van uw board kunt aansluiten.

De USB naar M.2 SATA-converter past precies bij uw bestaande development board. Het is de perfecte aanvulling voor op development boards gebaseerde applicaties zoals bewaking, mediaspelers en servers, digital signage en IoT-/automatiseringsoplossingen. Deze converter biedt u de mogelijkheid uw M.2 SATA-schijven met uw development board te gebruiken, en te profiteren van de kleine vormfactor van M.2 SATA, ideaal voor applicaties met beperkte schuifruimte.

De converter is compatibel met M.2 SATA-schijven (2230, 2242, 2260 en 2280), eenvoudig te installeren en vereist geen stuurprogramma's. Ook worden een USB-kabel en alle montagemiddelen, waaronder standoffs, meegeleverd zodat deze converter snel en gemakkelijk in uw Raspberry Pi kan worden geïntegreerd.

NB:

Deze converter is uitsluitend geschikt voor M.2 SATA SSD's. Om te zien welk type M.2 -schijf u hebt, hoeft u alleen te kijken naar het aantal inkepingen (of 'keys') op het uiteinde van de schijf die op het M.2 contact is aangesloten. Op SATA gebaseerde M.2-schijven hebben twee inkepingen (een M key en een B key), terwijl op PCIe gebaseerde M.2-schijf slechts één inkeping (een M key) hebben.

Raspberry Pi is een handelsmerk van de Raspberry Pi Foundation

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Vergroot de dataopslag van Raspberry Pi en andere development boards om maatwerk applicaties te creëren
- Ontwikkel oplossingen voor bedrijfsapplicaties zoals bewaking, media-applicaties zoals nieuwsschermen; eenvoudige servers voor het hosten van een website of video en IoT-/automatiseringsoplossingen zoals verlichtings- en temperatuurregeling
- Creëer maatwerk development board toepassingen voor thuisgebruik

Eigenschappen

- Voeg een M.2 SATA SSD toe aan uw Raspberry Pi development board, om de dataopslagcapaciteit te verhogen
- M.2 SATA-schijven (inclusief 2230, 2242, 2260 en 2280 schijf hoogte)
- USB 2.0 met dataoverdrachtssnelheden tot 480 Mbps
- Onafhankelijk van het besturingssysteem, geen installatie van stuurprogramma's vereist
- Inclusief USB-kabel en montagemiddelen voor Raspberry Pi

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 2.0
Bus type	USB 2.0
Aantal stations	1
Schijfgrootte	22m - M.2 NGFF
Schijftype	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230

		2242
		2260
		2280
	Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720231A
Prestaties		
	Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	RAID	Nee
	MTBF	5.839.751 uur
Connector(en)		
	Schijfaansluitingen	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Hostaansluitingen	1 - USB Micro-B (5-polig)
	Andere aansluiting(en)	1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Activiteit
Voeding		
	Voedingsbron	Gevoed via USB
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Vochtigheid	15% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Rood

Max. schijfhoogte	3.1 in [80 mm]
Lengte product	3.5 in [88 mm]
Breedte product	2.2 in [5.6 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	0.7 oz [21 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.7 oz [106.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar M.2 SATA-converter
	1 - USB-A naar Micro-B-kabel
	1 - set bevestigingsmateriaal voor de converter
	1 - set bevestigingsmateriaal voor schijf
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.