

USB naar mSATA converter voor Raspberry Pi en development boards

Productcode: PIB2MS1



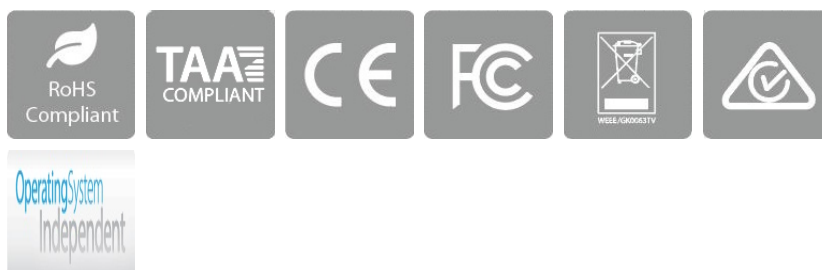
Vergroot de dataopslagcapaciteit van uw Raspberry Pi of ander development board, door deze USB 2.0 mSATA-converter direct op een mSATA-schijf aan te sluiten. Perfect voor speciale projecten en applicaties, ondersteunt deze USB naar mSATA-converter alle Raspberry Pi modellen en andere development boards.

Met deze comfortabele USB 2.0 mSATA-converter kunt u de beperkte dataopslag oplossen, omdat u een mSATA-schijf op de USB-A poort van uw board kunt aansluiten.

De USB naar mSATA-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. Hij biedt u de mogelijkheid uw mSATA-schijven met uw development board te gebruiken, en te profiteren van de kleine vormfactor van mini-SATA, ideaal voor applicaties met beperkte schuifruimte.

De converter is compatibel met SATA I, SATA II en SATA III schijven, eenvoudig te installeren en vereist geen stuurprogramma's. Ook worden een USB-kabel en alle montagemiddelen, waaronder standoffs, meegeleverd zodat hij snel en gemakkelijk in uw Raspberry Pi kan worden geïntegreerd.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Vergroot de dataopslag van Raspberry Pi en andere development boards om maatwerk applicaties te creëren
- Ontwikkel oplossingen voor bedrijfstoeepassingen zoals: bewaking; media-applicaties, zoals nieuwsschermen; eenvoudig 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 mSATA SSD toe aan uw Raspberry Pi development board, om de dataopslagcapaciteit te verhogen
- Ondersteunt SATA I, II en III mSATA SSD's
- USB 2.0 met dataoverdrachtssnelheden tot 480 Mbps
- Ondersteunt mini-SATA-schijven (full size)
- 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	mSATA (Full Size)
Schijftype	mSATA (Mini SATA)
Chipsetcode	Renesas/NEC - μPD720231A

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	480 Mbit/s
-----------------------------	------------

	Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	RAID	Nee
	MTBF	5.077.966 uur
Connector(en)		
	Schijfaansluitingen	1 - mSATA (52-polig, Mini SATA) sleuf
	Hostaansluitingen	1 - USB Micro-B (5-polig)
Software		
	Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
Voeding		
	Voedingsbron	Gevoed via USB
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
	Lengte product	2.6 in [65.0 mm]
	Breedte product	2.2 in [5.5 cm]
	Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
	Gewicht product	0.6 oz [18.2 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]

Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 oz [100.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegelerd	1 - USB naar mSATA-converter
	1 - USB-A naar Micro-B-kabel
	4 - standoffs
	4 - Moeren
	4 - Schroeven
	2 - mSATA montageschroeven
	1 - verkorte handleiding

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