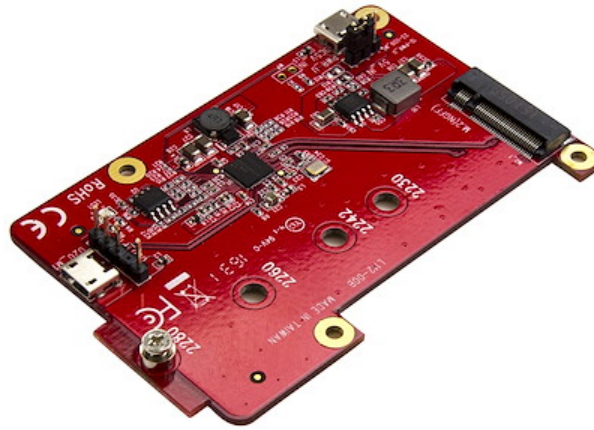


USB till M.2 SATA-konverterare för Raspberry Pi och utvecklingskort

Produkt ID: PIB2M21



Öka datalagringskapaciteten på din Raspberry Pi eller annat utvecklingskort genom att ansluta den direkt till en M.2 NGFF SATA SSD. Denna USB till M.2 SATA-konverterare är perfekt för egna projekt och tillämpningar och stöder alla modeller av Raspberry Pi samt andra utvecklingskort.

Med denna behändiga USB 2.0 till M.2 SATA-konverterare kan du övervinna begränsningar på lagringskapacitet på ditt utvecklingskort genom att ansluta en M.2 SATA-hårddisk genom ditt korts USB-A-port.

USB till M.2 SATA-konverteraren integreras sömlöst med ditt befintliga utvecklingskort. Den är det perfekta tillägget för utvecklingskort-baserade tillämpningar som till exempel övervakning, mediaspelare och servrar, digitala skyltar och IoT/sakernas internet-lösningar. Den låter dig använda dina M.2 SATA-hårddiskar med ditt utvecklingskort och utnyttja den lilla formfaktorn på M.2 SATA vilket gör den idealisk för tillämpningar med begränsat utrymme.

Konverteraren är kompatibel med M.2 SATA-hårddiskar (2230, 2242, 2260, and 2280), är enkel att installera och behöver ingen installation av drivrutiner. Den levereras med en USB-kabel och alla monteringsstillbehör, inklusive distanser, så att integrera den med din Raspberry Pi går snabbt och enkelt.

Obs.:

Denna konverterare fungerar endast med M.2 SATA SSD-enheter. För att se vilken typ av M.2-hårddisk du har, titta på antalet hack (eller nycklar) på hårddiskens ände som ansluts till M.2-kontakten. SATA-baserade M.2-hårddiskar har två hack (en M-nyckel och en B-nyckel) medan PCIe-baserade M.2-hårddiskar bara har ett hack (en M-nyckel).

Raspberry Pi är ett varumärke tillhörande Raspberry Pi Foundation

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Ge din Raspberry Pi och andra utvecklingskort mer lagringsutrymme för att skapa egna tillämpningar
- Utveckla lösningar för företagstillämpningar, som till exempel: mediatillämpningar, som nyhetstaylor, enkla servrar för att vara värd för en webbplats eller video och IoT/sakernas internet-lösningar, som till exempel ljus- och temperaturkontroll
- Skapa egna utvecklingskort-baserade tillämpningar för användning i hemmet

Funktioner

- Lägg till en M.2 SATA SSD-hårddisk till ditt Raspberry Pi-utvecklingskort för att öka datalagringen
- M.2 SATA-hårddiskar (inklusive hårddiskhöjderna 2230, 2242, 2260 och 2280)
- USB 2.0 med dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps
- OS-oberoende utan att installation av drivrutiner krävs
- USB-kabel och monteringsstillbehör för Raspberry Pi medföljer

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Gränssnitt	USB 2.0
Busstyp	USB 2.0
Antal enheter	1
Enhetsstorlek	22m - M.2 NGFF
Enhetstyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Stödda enhetshöjd(er)	2230
	2242

		2260
		2280
	Chipset-ID	Renesas/NEC - μ PD720231A
Prestanda		
	Typ och hastighet	USB 2.0 - 480 Mbit/s
		SATA III (6 Gbps)
	RAID	Nej
	Medeltid mellan fel (MTBF)	5 839 751 h
Kontakt(er)		
	Enhetskontakter	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Värdkontakter	1 - USB Micro-B (5-stifts)
	Övriga gränssnitt	1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
Indikatorer		
	LED-indikatorer	1 - Aktivitet
Ström		
	Strömkälla	Strömförsörjd via USB
	Inspänning	5V DC
	Utpänning	5 DC
Miljö		
	Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Luftfuktighet	15% ~ 90% RH
Utseende		
	Färg	Röd
	Maximal enhetshöjd	3.1 in [80 mm]

Produktlängd	3.5 in [88 mm]
Produktbredd	2.2 in [5.6 cm]
Produkthöjd	0.4 in [1.1 cm]
Produktvikt	0.7 oz [21 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Paketets höjd	1.3 in [3.3 cm]
Fraktvikt (förpackning)	3.7 oz [106.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB till M.2 SATA-konverterare
	1 - USB-A till Micro-B-kabel
	1 - paket med monteringsutrustning för konverterare
	1 - paket med monteringsutrustning för hårddisk
	1 - snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.