

Artikelnr.: 391880

EB82186 - Raspberry Pi 5 M.2 HAT

ab **17,16 EUR**

Artikelnr.: 391880

Versandgewicht: 0.10 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation



Produktbeschreibung

Der Raspberry Pi M.2 HAT+ ermöglicht den Anschluss von M.2-Peripheriegeräten wie z. B. NVMe-Laufwerke und KI-Beschleuniger an die PCIe 2.0-Schnittstelle des Raspberry Pi 5 anzuschließen und unterstützt (bis zu 500 MB/s) Datenübertragung zu und von NVMe-Laufwerken und anderem PCIe-Zubehör. Die Single-Lane-PCI-Express-2.0-Schnittstelle des Raspberry Pi 5 befindet sich an einem 16-poligen 0,5-m-Pitch. Der M.2 HAT+ M Key ist eine mechanische Adapterkarte, die zwischen diesem Anschluss und einer Untergruppe des M.2-Standards konvertiert. Sie unterstützt Geräte, die mit dem M.2 M Key Edge-Anschluss in den Formfaktoren 2230 und 2242. Sie ist in der Lage bis zu 3 A an angeschlossene M.2-Geräte zu liefern. Funktionen: - Unterstützt Single-Lane PCIe 2.0 Schnittstelle (500 MB/s Spitzenübertragungsrate) - Unterstützt Geräte, die den M.2 M Key edge-Anschluss verwenden - Unterstützt Geräte mit dem Formfaktor 2230 oder 2242 - Kann angeschlossene M.2-Geräte mit bis zu 3 A versorgen - Enthält Strom- und Aktivitäts-LEDs - Entspricht der Raspberry Pi HAT+ Spezifikation - Geliefert mit Flachbandkabel, 16mm Stacking Header, Gewindeabstandshalter und Schrauben sowie Rändelschraube mit doppeltem Flansch zur Sicherung und Unterstützung der M.2-Peripheriegeräte. Der Raspberry Pi M.2 HAT+ ist konform mit der Raspberry Pi HAT+ Spezifikation und wird von der neuesten Raspberry Pi Software/Firmware automatisch erkannt. Er wird mit einem 16mm Stacking-Header und Abstandshaltern mit Gewinde geliefert, so dass er an einen Raspberry Pi 5 mit dem Raspberry Pi Active Cooler eingebaut werden.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

