

Raspberry Pi M.2 HAT+ Erweiterungs-Platine Geeignet fuer 5

Artikelnummer 999859080

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Raspberry Pi 5 ist ein vielseitiger Einplatinencomputer, der für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurde. Mit einem Quad-Core-Prozessor mit 2,4 GHz und 8 GB LPDDR4X SDRAM bietet er Leistung für anspruchsvolle Aufgaben. Die Unterstützung von bis zu 4K-Auflösung bei 60 Bildern pro Sekunde bietet Bildqualität für Unterhaltungs- oder Entwicklungsprojekte. Das Board verfügt außerdem über eine Vielzahl von Schnittstellen, darunter USB 2.0- und USB 3.0-Anschlüsse, HDMI-Ausgang, GPIO-Pins und PCIe-Konnektivität, wodurch es sich für ein breites Anwendungsspektrum eignet. Netzwerkfunktionen wie Gigabit-Ethernet und Bluetooth 5.0 sorgen für zuverlässige Verbindungen für alle Anforderungen.

- **Leistungsstarke Rechenleistung**

Ausgestattet mit einem 2,4-GHz-Quad-Core-Prozessor Broadcom BCM2712 ist der Raspberry Pi 5 für effizientes Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt.

- **Verbesserte Grafikleistung**

Die Unterstützung von OpenGL ES 3.1 und Vulkan 1.2 ermöglicht eine hochwertige Grafikdarstellung und eignet sich somit perfekt für Spiele und visuelle Anwendungen.

- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**

Der Raspberry Pi 5 verfügt über mehrere Anschlüsse, darunter USB 2.0, USB 3.0, HDMI und PCIe Gen2, und lässt sich somit nahtlos in verschiedene Geräte und Peripheriegeräte integrieren.

- **Robuste Netzwerkfunktionen**

Mit Unterstützung für Gigabit-Ethernet und Bluetooth 5.0 bietet dieses Board zuverlässige kabelgebundene und kabellose Konnektivitätsoptionen für eine effiziente Datenübertragung.

- **Großzügige Speicherzuweisung**

Mit 8 GB LPDDR4X SDRAM bietet der Raspberry Pi 5 ausreichend Speicherplatz für Programmierprojekte und Anwendungen.

Weitere Bilder

