



SiFive Einzelkartencomputer mit Doctor Who Thema, SiFive E31 RISC-V Kern mit 150 MHz, für Tynker



Artikel-Nr.:	SIF-HF103-01
Hersteller:	SiFive
EAN:	850008179037
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84715000
Gewicht:	0.234 kg

SiFive Einzelkartencomputer mit Doctor Who Thema

Ein außergewöhnliches Lerninstrument, das Kinder mit der Welt der Programmierung und Elektronik vertraut macht, getrieben von einem SiFive E31 RISC-V Kern. Entwickelt in Partnerschaft mit der BBC, bietet dieses Kit alle notwendigen Werkzeuge und wird durch Programmierlektionen von Jodie Whittaker ergänzt.

Merkmale im Überblick

- SiFive E31 RISC-V Kern mit 150 MHz für leistungsstarke Verarbeitung
- Vielfältiges Kit inspiriert durch Doctor Who, zur Einführung in Programmierung und Elektronik
- Programmierlektionen von Jodie Whittaker, die als die dreizehnte Doktorin die Lernenden begleitet
- Tynker-Programmierplattform unterstützt visuelle Bausteine und Python-Code
- FE310-G003 SoC unterstützt Schnittstellen wie I2C, SPI, UART, und GPIO

Technische Daten

- Kern: SiFive E31 RISC-V
- Frequenz: 150 MHz
- Daten-RAM: 64KB
- Flash-Speicher: 512KB
- Schnittstellen: I2C, SPI, UART, GPIO
- Stromversorgung: Mikro-USB-Port, Batteriepack

Lieferumfang

- SiFive Einzelkartencomputer (**Einzeln. nicht als KIT**)



Weitere Bilder:

