### **Datenblatt**

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





Réf. d'article : 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-VFrequenz: 150 MHz

Daten-RAM: 64KBFlash-Speicher: 512KB

• Schnittstellen: I2C, SPI, UART, GPIO

• Stromversorgung: Mikro-USB-Port, Batteriepack

#### Lieferumfang

• SiFive Einzelkartencomputer (Einzeln. nicht als KIT)



## **Datenblatt**

#### Weitere Bilder:

