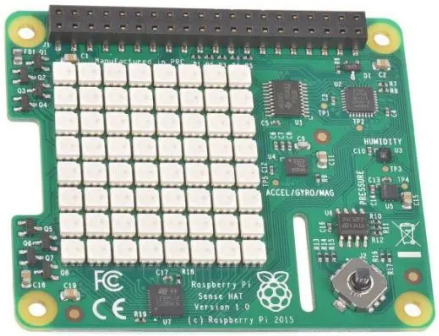
Artikelnr.: 345772

SENSE HAT - Raspberry Pi HAT mit LED-Matrix und Umweltsensoren

ab **41,38 EUR**

Artikelnr.: 345772
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Raspberry Pi Foundation



Produktbeschreibung

Raspberry Pi Sense HAT mit LED-Matrix und Umweltsensoren

Der Raspberry Pi Sense HAT ist der beste Weg, um neben der Computerprogrammierung auch etwas über Umweltbedingungen und Weltraumforschung zu lernen. Er wird direkt auf einen Pi aufgesetzt und eröffnet die Möglichkeiten des leistungsstarken Computerboards. Der Pi Sense HAT ist die perfekte Möglichkeit, Sensoren zu Ihrem Raspberry Pi Board hinzuzufügen.

Der Sense HAT verfügt außerdem über ein 8 x 8 LED-Display, das für die Rückmeldung von Informationen aus den eingebauten Sensoren verwendet werden kann. Sie können das Display verwenden, um Formen, Symbole und Nachrichten in allen möglichen Farben zu erstellen.

- 8x8 RGB-LED-Matrix
- Barometrischer Luftdrucksensor
- Temperatur-Sensor
- Luftfeuchtigkeitssensor
- Trägheitsmesseinheit (IMU) - unerlässlich für die Messung von Geschwindigkeit, Orientierung und Schwerkraft eines Raumfahrzeugs; die IMU vereint einen Beschleunigungsmesser, ein Gyroskop und einen Magnetometer in einem Chip
- 5-Tasten-Joystick, der als Tastatur und Maus an Bord dient

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten