**3. Features**

* Compatible with DFRobot FireBeetle V2 Series
* Small Size of 25.4×60 mm
* ESP32 Dual-core low power maincontroller, WiFi+BT4.0
* GDI Display Port, esay to connect
* Onboard Charging Circuit and PH2.0 li-ion Battery Port

**4. Specification**

* Operating Voltage: 3.3V
* Input Voltage: 3.3V-5.5V (Support USB Charging)
* Processor: Tensilica LX6 dual-core processor (One for high-speed connection; one for independent application development)
* Main Frequency: 240MHz
* SRAM: 520KB
* Flash: 32Mbit
* Wi-Fi Standard: FCC/CE/TELEC/KCC
* Wi-Fi Protocol: 802.11 b/g/n/d/e/i/k/r (802.11n，speed up to 150 Mbps), A-MPDU and A-MSDU Aggregation, support 0.4us guard interval)
* Frequency Range: 2.4-2.5 GHz
* Bluetooth Protocol: Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE standard compliant
* Bluetooth Audio: CVSD and SBC audio
* On-chip Clock: 40MHz crystal, 32.768KHz crystal
* Digital I/O x18
* Analog Input x11
* SPI x1
* IIC x1
* I2S x1
* RGB\_LED: WS2812
* Connector: FireBeetle V2 series compatible
* Operating Temperature: -20℃ to +85℃
* Module Size: 25.4 × 60(mm)
* Mount Hole Size: M2, diameter 2.0mm
* Weight: 13g

Ein Bild, das Elektronik, Elektronisches Bauteil, Elektrisches Bauelement, Schaltung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Text, Reihe, Schrift, Zahl enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Elektronik, Schaltung, Screenshot, Text enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Text, Reihe, Schrift, Zahl enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, Schrift enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.