



Espruino MDBT42Q Breakout



Espruino

Artikel-Nr.: MDBT42Q_B

Hersteller: Espruino



Dieses Board hat das gleiche Bluetooth LE Modul (mit Keramikantenne), das auf Puck.js und Pixl.js verwendet wird, vorprogrammiert mit Espruino. Schließen sie einfach Strom an, verbinden Sie sich mit Bluetooth LE oder Serial und fangen Sie an, JavaScript zu schreiben!

Dies ist ein Board mit 0,1" Pins, einem Spannungsregler, 2 LEDs und einem Taster. Es ist dünn, klein und sehr stromsparend.

Eigenschaften

- Bluetooth Low Energy
- Espruino JavaScript-Interpreter vorinstalliert
- nRF52832 SoC - 64MHz ARM Cortex M4, 64kB RAM, 512kB Flash
- 22 GPIO (fähig zu PWM, SPI, I2C, UART) auf 0,1" Raster, einschließlich 7 analoger Eingänge
- Eingebautes Thermometer
- NFC-Tag programmierbar über JavaScript (wenn Antenne hinzugefügt)
- 2,5v - 16v Eingangsspannungsbereich, zieht ~20uA während des Bluetooth Advertising.
- Leistungsstarker (250mA, 500mA Spitze) MCP1703T 3,3v Spannungsregler, der einen ESP8266 versorgen kann
- Abmessungen: 18mm x 28mm x 4mm dick
- Klicken Sie [hier](#) für vollständige technische Informationen

Weitere Bilder:

