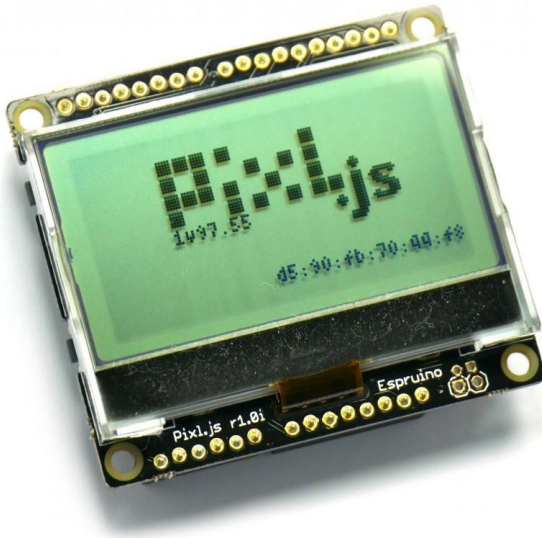




Espruino Pixl.js BLE Mikrocontroller mit Bildschirm, Smart Badge



Espruino

Réf. d'article :	PIXL-JS
Hersteller:	Espruino
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85044084
Gewicht:	0.039 kg

Ein Bluetooth-Mikrocontroller mit eingebautem LCD-Display und Arduino-Footprint

Pixl.js ist ein intelligentes LCD mit Bluetooth LE. Überwachen und steuern Sie andere Bluetooth LE Geräte. Pixl.js kann als kabelloses Display oder als intelligenter Konferenz-Badge fungieren oder sogar den Status Ihres Codes anzeigen - und das alles bei geringem Stromverbrauch. Pixl.js verwendet Espruino, d.h. Sie programmieren es in JavaScript: Sie können den Code ohne Neustart ändern und sogar debuggen - völlig kabellos.

Das einzigartige Design von Pixl.js ermöglicht es Ihnen, eine große Auswahl an bestehenden Arduino Shields anzuschließen, während Sie weiterhin das LCD und die Knöpfe verwenden, einschließlich: Ethernet, WiFi, Motortreiber, sogar GSM, ohne dass Sie löten müssen!

Eigenschaften

- Bluetooth Low Energy
- Espruino JavaScript-Interpreter vorinstalliert
- nRF52832 SoC - 64MHz ARM Cortex M4, 64kB RAM, 512kB Flash
- 54mm Diagonale, 128 x 64 Sonnenlicht-lesbares monochromes Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- 20x GPIO im Arduino-Footprint (geeignet für PWM, SPI, I2C, UART, Analogeingang)
- Unterstützung für GSM, LTE, WiFi und Ethernet Arduino Shields
- 3v bis 16v Eingangsbereich
- CR2032-Batteriehalter (20 Tage Batterielebensdauer bei eingeschaltetem LCD), oder Micro-USB (nur Stromversorgung)
- 4x 3mm Befestigungslöcher
- 4x Tasten
- Eingebautes Thermometer und Batteriestandsensoren
- NFC-Tag programmierbar über JavaScript
- Abmessungen: 60mm x 53mm x 15mm
- Klicken Sie [hier](#) für weitere technische Informationen

Eine Liste von Tutorials für den Pixl.js finden sie auf der [Espruino-Website](#).

Weitere Bilder:

