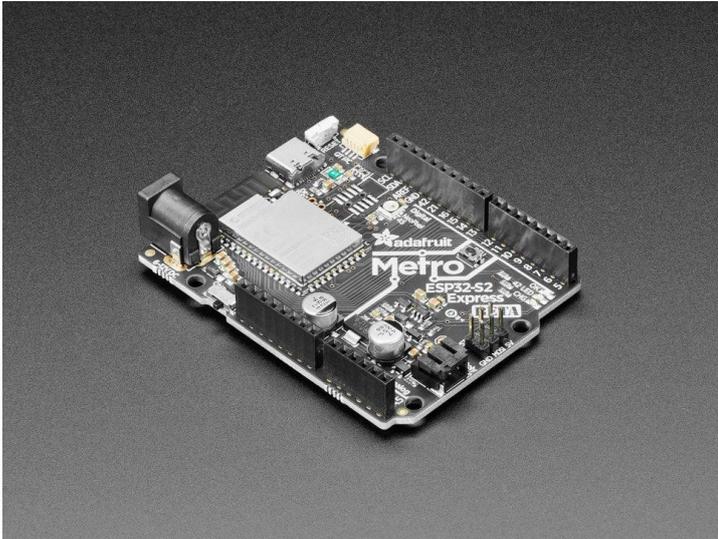


## Adafruit Metro ESP32-S2



Artikel-Nr.:	ADA4775
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.025 kg

Was ist Metro-förmig und hat ein ESP32-S2 WiFi-Modul? Was hat einen STEMMA QT-Anschluss für I2C-Geräte und eine Lipoly-Ladeschaltung? Was wird gerade getestet und ist fast fertig für die Herstellung? Das ist richtig - es ist der neue Adafruit Metro ESP32-S2! Mit nativem USB und einer Ladung PSRAM ist dieses Board perfekt für die Verwendung mit CircuitPython oder Arduino, um kostengünstiges WiFi hinzuzufügen und gleichzeitig die Shield-Kompatibilität zu erhalten

### Features:

- **ESP32-S2 240MHz Tensilica-Prozessor** - die nächste Generation des ESP32, jetzt mit nativem USB, so dass er wie eine Tastatur/Maus, ein MIDI-Gerät, ein Festplattenlaufwerk, etc. agieren kann!
- **WROVER-Modul** kommt mit 4 MByte Flash und 2 MByte PSRAM - Sie können große Datenpuffer haben
- **Viele Stromversorgungsoptionen** - 6-12VDC Fassbuchse **oder** USB Typ C **oder** Lipoly Batterie
- **Eingebautes Akkuladen** bei Stromversorgung über DC oder USB
- UNO-Form, so dass Schilde eingesteckt werden können
- **Reset- und DFU (BOOT0)**-Tasten, um in den ROM-Bootloader zu gelangen (der ein serieller USB-Anschluss ist, so dass Sie kein separates Kabel benötigen!)
- **Serielle Debug-Pins** (optional, zur Überprüfung der seriellen Hardware-Debug-Konsole)
- **JTAG-Pads** für erweiterten Debugging-Zugriff.
- **Ein/Aus-Schalter**
- **STEMMA QT-Anschluss** für I2C-Geräte
- **Ein/Laden/Benutzer LEDs** + Status **NeoPixel**
- **Arbeitet mit Arduino oder CircuitPython**
- **53,2mm x 72mm / 2" x 2.8"**
- **Höhe (mit Klinkenstecker): 14,8mm / 0,6"**
- **Gewicht: 22,5g**

### Weitere Bilder:

