Datenblatt

M5Stack M5Atom v1.1 Set K041-B: Barcode & QR-Scanner 2D / 1D + Atom Lite Modul

M5STACK

Artikel-Nr.:	M5-K041-B
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.045 kg

M5Atom QR Code v1.1 - Barcode- und QR-Code-Scanner - 2D/1D - mit M5Atom Lite Entwicklermodul - M5Stack K041-B
Das Kit von M5Stack, welches das v1.1 Code-Scanning-Modul und das M5Atom Lite Laufzeit-Entwicklungsmodul beinhaltet. Der Scanner unterstützt 6 Arten von 2D-Codes und bis zu 19 Arten von 1D-Codes. Er ist mit LEDs ausgestattet, die Ihnen erlauben, mit dem Scanner auch unter schwierigen Lichtbedingungen zu arbeiten.

Der Scanner kann nach Ihren Bedürfnissen angepasst werden, er verfügt über die Funktion der automatischen und manuellen Auslösung. Das Produkt ist ebenfalls mit einem Summer ausgestattet, der verschiedene Soundeffekte je nach aktuellem Zustand auslöst. Die Bedienung des Geräts kann mit der grafischen Umgebung UIFlow und der Arduino IDE programmiert werden.

Wesentliche Merkmale des Sets

- Modul kompatibel mit Atom Lite und Matrix
- LED-Beleuchtungssystem
- Der eingebaute ESP32-Chip ermöglicht WiFi-Kommunikation
- Kommunikation über UART/TTL
- Mehrere Betriebsmodi - manueller und automatischer Scanmodus
- Möglichkeit der Vor-Bearbeitung und Verdeckung von Daten
- Unterstützte Formate: RAW/GBK/Unicode

M5Atom QR Code v1.1 Moduls	
Sensor	640 x 480 px CMOS
Beleuchtung	weiße LED
Unterstützte Codetypen	2D: QR Code, microQR, Data Matrix, PDF417, microPDF417, Aztec 1D: EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Interleaved 2/5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey, GS1 Databar, Code 11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Matrix 2/5
Stromversorgung	3.3V / 170mA

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

Datenblatt

M5Atom QR Code v1.1 Moduls	
Kontrastverhältnis	über 25%
FOV	34°H, 28°V
Scanwinkel	360° Rotation, ±55° Neigung, ±55° Gier
Kommunikationsschnittstelle	UART/TTL
Maße	48x24x18mm
Gewicht	17g

M5Stack Atome Lite

- ESP32-basiert
- RGB LED(SK6812)
- Programmierbare Taste
- Eingebautes Infrarotsignal
- Erweiterbare Pins & Löcher
- Programmierplattform: Arduino, UIFlow

Lieferumfang

- Scannermodul
- M5Atom Lite
- Inbusschlüssel
- Montageschraube
- USB C Kabel 20 cm lang

Weitere Bilder:

QR-CODE

QR-CODE

ESP-32 / Wi-Fi / BLE
QR-CODE
ATOMIC
QR-CODE READER
V1.1
M5STACK