M5Stack Cardputer: Kompakter Mini-Computer, M5StampS3, Prototyping und IoT 1,14 Zoll, 56-Tasten

M5STACK

N.º artículo:	M5-K132
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84713000
Gewicht:	0.14 kg

Cardputer: Tragbarer Mini-Computer für Ingenieure
Der Cardputer ist ein karten-großer, tragbarer Computer, ideal für Ingenieure. Im Herzen des Cardputers befindet sich das M5StampS3, ein Mini-Entwicklungsboard basierend auf dem ESP32-S3-Chip. Er verfügt über einen leistungsstarken Dual-Core-Prozessor, unterstützt Wi-Fi und integriert verschiedene Peripheriegeräte und Sensoren, was ihn ideal für schnelle Funktionsüberprüfungen, industrielle Steuerungen und Heimautomatisierungssysteme macht.

Merkmale im Überblick

- M5StampS3 Mikrocontroller
- 56-Tasten-Tastatur
- 1,14-Zoll TFT-Bildschirm
- Hohlraum-Lautsprecher und SPM1423 digitales MEMS-Mikrofon
- Infrarot-Emissionstube für Infrarot-Steuerinteraktion
- HY2.0-4P-Anschluss zum Anschließen und Erweitern von I2C-Sensoren
- Micro-SD-Kartensteckplatz zur Erweiterung des Speicherplatzes
- Eingebaute 120mAh und 1400mAh Lithiumbatterie in der Basis für lange Akkulaufzeit
- Basis mit Magnet, kompatibel mit Lego-Locherweiterung

Anwendungsbereiche

- Schnelle Funktionsüberprüfungen und Prototyping
- Industrielle Steuerung und Automatisierung
- Heimsteuerungssystem
- Datenerfassung und Sensorüberwachung
- Entwicklung und Lernen von eingebetteten Systemen
- Drahtlose Kommunikation und IoT-Projekte

Technische Daten

- Batteriekapazität: 120mAh+1400mAh
- Bildschirm: ST7789V2 1,14 Zoll, 240*135px

Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.

- Infrarot-Emissionsdistanz: verschiedene Reichweiten
- Standby-Strom: DC4.2V/0.26uA
- Betriebsstrom: IR-Emissionsmodus: DC4.2V/255.6mA; Tastenmodus: DC4.2V/165.7mA
- Lautsprecher: 8Ω 1W
- Produktgröße: 84*54*17mm
- Paketgröße: 149*94*18mm
- Produktgewicht: 92.8g
- Paketgewicht: 114g

Lieferumfang

- 1x Cardputer
- 1x Sechskantschlüssel

Weitere Bilder: