



M5Stack ATOMS3 Entwicklungs-Kit, ESP32-S3, WiFi, 0.85" IPS Display, MPU6886 Gyro, USB-C



Artikel-Nr.:	M5-C123
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423190
Gewicht:	0.015 kg

ATOMS3 Entwicklungs-Kit mit 0,85" Bildschirm

Kompaktes und leistungsfähiges ATOMS3 Entwickler-Kit mit ESP32-S3 Chip, integriertem WiFi, und 0.85-Zoll IPS Bildschirm für vielfältige Anwendungen.

Merkmale im Überblick

- Basierend auf dem ESP32-S3FN8 für hohe Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit
- Integrierte WiFi-Funktionalität und 8MB On-Chip FLASH-Speicher
- 0.85-Zoll IPS Bildschirm bietet klare visuelle Rückmeldungen
- Programmierbare Tasten und 6-Achsen Gyro-Sensor MPU6886 für präzise Bewegungserfassung
- Type-C Schnittstelle für Stromversorgung und Firmware-Downloads
- Entwicklungsplattformen: Arduino, UIFlow

Technische Daten

- MCU: ESP32-S3FN8
- DCDC: SY8089
- IMU: MPU6886
- LCD: N085-1212TBWIG06-C08
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C
- Auflösung: 128(H)RGB x 128(V)
- Unterstützte Spannung: 5V
- Stromversorgungsmodus: TYPE C
- Ausgangsspannung: 3.3V
- IO-Schnittstelle x 6: G5/G6/G7/G8/G38G39
- Bildschirmkommunikationsprotokoll: SPI
- Produktgröße: 24mm x 24mm x 13mm
- Paketgröße: 65mm x 44.5mm x 14mm
- Produktgewicht: 6.8g
- Paketgewicht: 10.9g



Lieferumfang

- 1x ATOMS3 Entwicklungs-Kit

Weitere Bilder:

