



M5Stack CAMS3 Unit, 2MP OV2640, ESP32S3, 8M PSRAM, 16M Flash, WiFi, Micro-SD, PDM-Mikrofon



N.º artículo:	M5-U174
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85258300
Gewicht:	0.023 kg

CAMS3 Unit - Kompakte Kameraeinheit mit ESP32S3 von M5Stack

Die CAMS3 Unit ist eine kompakte Kameraeinheit, die auf dem ESP32S3-Modul basiert. Sie verfügt über 8M PSRAM und 16M Flash-Speicher, eine 2MP Kamera (OV2640) und unterstützt WiFi-Cloud-Bildübertragung. Diese Kameraeinheit ist ideal für Fernüberwachung, Zeitrafferfotografie und industrielle Automatisierung.

Merkmale im Überblick

- Kamera: 2MP (OV2640) mit einem DFOV von 66,5°
- Speicher: 8M PSRAM und 16M Flash
- WiFi-Unterstützung für Cloud-Bildübertragung
- Eingebautes Mikro-SD-Kartenfach
- Integriertes PDM-Mikrofon für Tonaufnahmen
- Programmierbare Statusanzeigelampe

Technische Daten

- ESP32-S3-WROOM-1-N16R8: Dual-Core 240 MHz
- Kameraauflösung: 1600x1200 Pixel
- Speicherkarte: Micro-SD-Karte
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Produktgröße: 40*24*11mm

Lieferumfang

- 1x CAMS3 Unit
- 1x Grove2USB-C
- 2x Steckbrücken
- 1x HY2.0-4P Kabel (20cm)
- 1x LEGO Adapter



Weitere Bilder:

