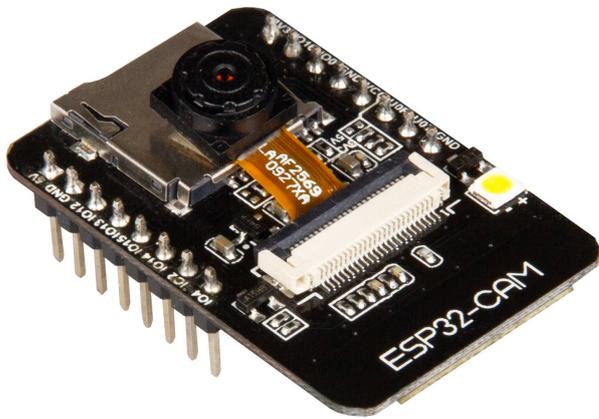


# SBC-ESP32-CAM

## ESP32 Kameramodul



Das ESP32-Cam ist ein kleines Kameramodul mit geringem Stromverbrauch, welches auf dem beliebten ESP32 basiert. Es wird mit einer 2MP OV2640-Kamera geliefert und verfügt über einen integrierten SD-Kartensteckplatz und einer hellen Blitz-LED.

Das Kameramodul wird häufig in intelligenten IoT-Anwendungen wie der drahtlosen Videoüberwachung, der QR-Identifizierung usw. verwendet.

### HAUPTMERKMALE

Kamera	2MP OV2640
Bildformate	JPEG, BMP, Grayscale
Prozessor	Dual Core-ESP32 160 MHz
Besonderheiten	Helle Blitz-LED, integrierte Antenne
Schnittstellen	UART, SPI, I2C, PWM, Wi-Fi, BT-Funkverbindung
SD-Kartenslot	Bis zu 4 GB
SPI Flash	32 Mbit
RAM	52KB SRAM + 4MB PSRAM
Abmessungen	27 x 40,5 x 4,5 mm
Lieferumfang	Kameramodul, Kamera

### WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	5 V
Betriebstemperatur	-20°C ~ 85°C
UART standard Baudrate	115200 bps
Stromverbrauch	6mA im Tiefschlaf; 180 mA ohne Blitz; 310 mA mit Blitz auf max. Helligkeit
Verschlüsselung	WPA, WPA2, WPA2-Enterprise, WPS

### WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SBC-ESP32-Cam
EAN:	4250236818016
Zolltarifnummer	84733020