

# Telecamera per Banana Pi

Prezzo: 31.97 €

Tasse: 7.03 €

Prezzo totale (con tasse): 39.00 €





Piccolo modulo per Banana Pi dotato di fotocamera da 5 megapixel (Omnivision 5640). È in grado di scattare foto con una risoluzione di 2592x1944 pixel. Il piccolo modulo, che ha dimensioni di soli 40x40x6,5 mm e pesa 50 grammi, può anche effettuare riprese video HD in formato 1080p a 30 fps, dando la possibilità agli utilizzatori della scheda Banana Pi di realizzare applicazioni video. Il modulo si innesta sul connettore CSI-0 su Banana Pi e si controlla tramite il bus I<sup>2</sup>C.

**N.B.** non dispone di microfono per l'audio.

### **Specifiche tecniche**

- **Sensore Immagine:** 1/4" Omnivision 5640 CMOS auto-focus con filtro IR integrato (650 nm)
- **Risoluzione:** 5 Megapixel
- **Dimensione matrice attiva:** 2952x1944
- **Max. Frame Rate:** 1080P 30 fps@24 MHz
- **Formato immagine:** JPEG, PNG, YUV420, RGB888
- **Formato Video:** H264
- **Connessione a Banana Pi:** 40 pin FPC (CSI-0)
- **Funzioni controllo immagine:**
  - controllo automatico dell'esposizione (AEC)
  - bilanciamento del bianco (AWB)
  - calibrazione livello nero (ABLC)
  - filtro di banda automatico
  - mirror e flip
- **Temperatura di funzionamento:** da -30°C a +70°C
- **Dimensioni (mm):** 40x40x6,5
- **Peso:** 50 grammi