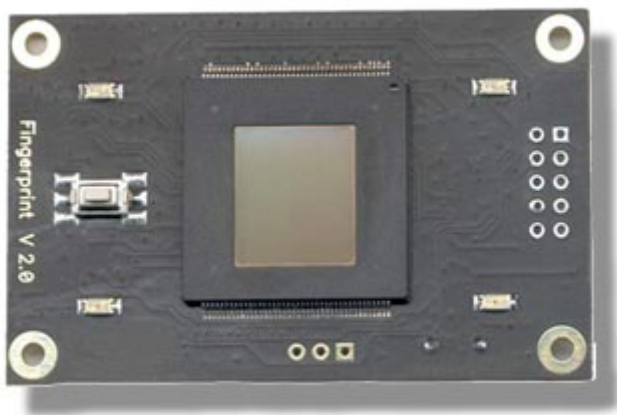


# MODULO FINGERPRINT PROFESSIONALE

Prezzo: 236.07 €

Tasse: 51.93 €

Prezzo totale (con tasse): 288.00 €



Letto biometrico professionale di impronte digitali dalle dimensioni particolarmente contenute. È dotato di un sensore fingerprint e di un microcontrollore a 32 bit RISC della serie FR di casa Fujitsu. Facilmente controllabile con qualsiasi microcontrollore, grazie alla porta seriale (standard TTL 3,3V) di cui è dotato. Dispone di due uscite ausiliari TTL 3,3V completamente gestibili da seriale. Il modulo può anche essere programmato per poter funzionare in modalità Stand-Alone senza alcun controllo esterno. Questo modulo rappresenta la soluzione ottimale per la realizzazione di sistemi biometrici per impronte digitali. Applicazioni: controlli di accessi, sistemi di sicurezza, sistemi immobilizer per auto, ecc.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Sensore Fingerprint**
  - Dispositivo capacitivo allo stato solido
  - Risoluzione 500 dpi (50 µm)
  - Area sensibile: 1,28 cm x 1,50 cm (0,5" x 0,6")
  - 256 x 300 sensor array
  - Alta precisione dell'identificazione biometrica
  - Vetro di protezione ad elevate caratteristiche di resistenza
- **Modulo Hardware**
  - Microcontrollore 32 bit RISC serie FR di Fujitsu
  - SDRAM 4 Mbytes
  - Flash memory da 2 Mbytes per sistema codifica
  - Porta seriale
  - 2 uscite ausiliari TTL
  - 4 LED + 1 tasto frontale
- **Librerie Software**
  - Tempo medio di verifica: < 1 secondo
  - Database interno con possibilità di memorizzare fino a 500 impronte digitali
  - Uscite ausiliari configurabili in modo che vengano gestite dal modulo senza alcun intervento esterno

## SPECIFICHE

- Alimentazione: 3,3 V
- Consumo corrente: 0,8 W
- Temperatura operativa: 0 - 70°C
- Temperatura di stoccaggio: -20 ~ +85°C
- Dimensioni: 39 x 62 x 7 mm
- Peso: 15 g