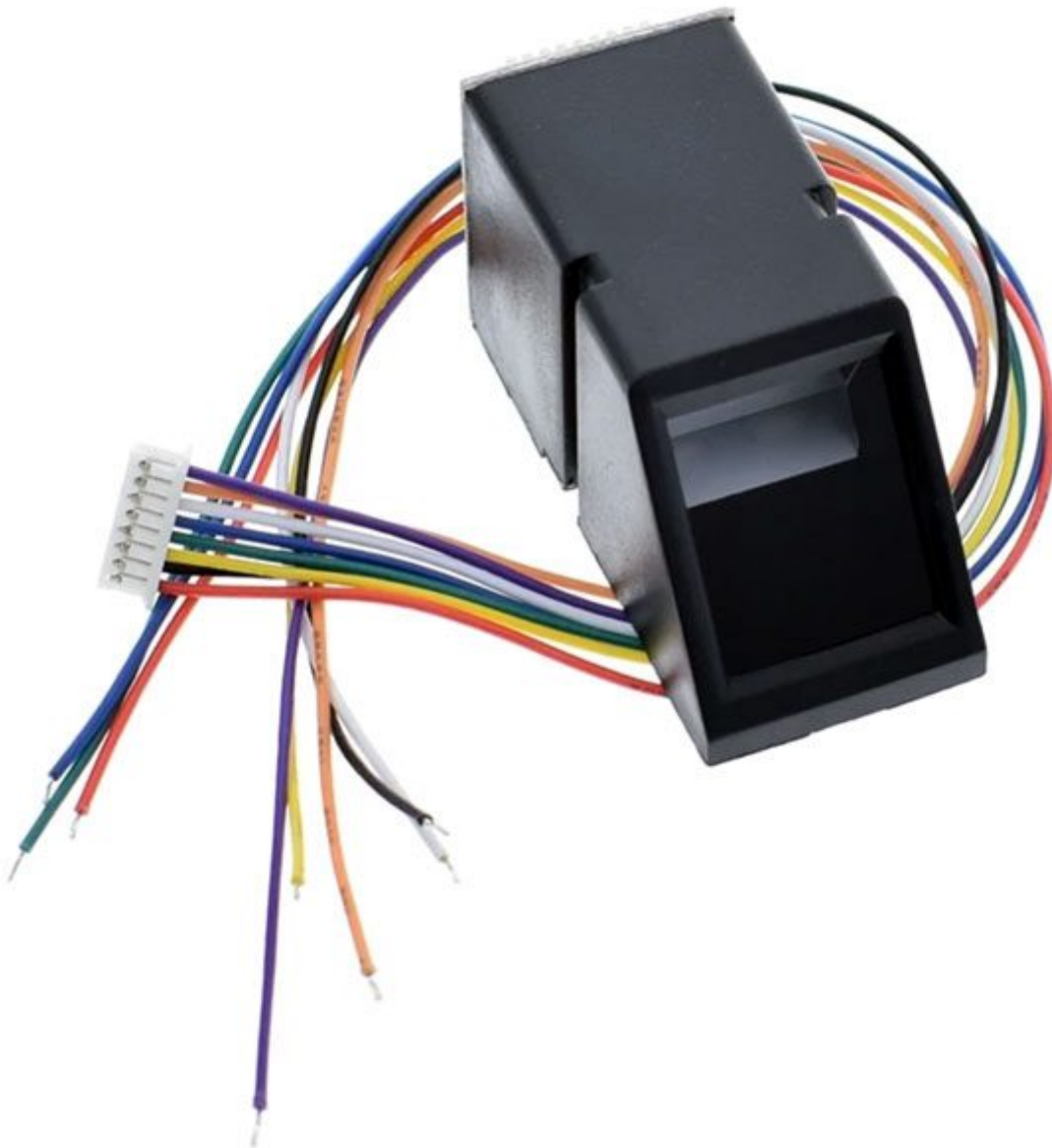


Letture Impronte Digitali con Chip AS608

Prezzo: 18.03 €

Tasse: 3.97 €

Prezzo totale (con tasse): 22.00 €



Letture ottico di impronte digitali, dotato di processore DSP ad alta velocità, algoritmo di riconoscimento ad alte prestazioni, memoria Flash, interfaccia seriale TTL per connessione diretta a microcontrollori o al PC tramite adattatore USB-seriale. L'utente può memorizzare i dati delle impronte digitali (massimo 162) nel modulo e può configurare la modalità 1:1 o 1:N (vedi sotto per maggiori dettagli) per identificare le persone. Particolarmente indicato per controllo accessi, attivazione relè, apertura porte automatiche, ecc.

Finestra acquisizione impronta digitale



Modalità 1:1 e 1:N

Nella modalità 1:1 l'impronta del dito appoggiato alla finestrella del sensore viene confrontato con un'impronta specifica, mentre nella 1:N con tutte le impronte digitali memorizzate. Quindi nella prima confronti il tuo dito con una specifica impronta. Nella seconda confronti con l'intero database di quelle memorizzate.

cable interface(8P)



Specifiche tecniche

- **Tipo di sensore:** ottico
- **Vita media del sensore:** circa 100 milioni di letture
- **Interfaccia:** seriale TTL
- **Baud rate:** 9600, 19200, 28800, 38400, 57600 (default è 57600)
- **Superficie acquisizione impronta:** 14-18 (mm)
- **Velocità di verifica:** <1 secondo
- **Signaturer file:** 256 byte
- **Dimensioni Template:** 512 byte
- **Numero di impronte memorizzabili:** 162
- **Livello di sicurezza:** da 1 a 5
- **False Acceptance Rate (utenti autorizzati ma respinti per errore):** <0,0001% (Livello di sicurezza 3)
- **False Rejection Rate (utenti non autorizzati ma accettati per errore):** <1.0% (Livello di sicurezza 3)
- **Risoluzione:** 500 DPI
- **Alimentazione:** da 3,6 a 6 VDC
- **Consumo:** tipico 120 mA, di picco 150 mA
- **Metodo di identificazione:** 1: N
- **Temperatura di lavoro:** da -20°C a +50°C
- **Umidità:** 40%-85% RH
- **Dimensioni (mm):** 45x23,5x20,5
- **Peso:** 17 grammi

Documentazione e link utili

- [Arduino Tutorial](#)