



- Tamanho compacto.
- Alta velocidade de verificação de impressões digitais.
- Baixo consumo de energia.

## Características Principais

- Circuito integrado de controle de potência/alimentação entre a bateria ou fonte.
- Opera com alimentação.
- Interfaces de comunicação serial/assíncrona.
- Encriptação dos dados das impressões digitais.
- Portas I/O configuráveis.

## Especificações

CPU	400 MHz DSP
Memória flash	512 Kb
EER	< 0,1%
Tempo de cadastramento	< 1 segundo
Tempo de verificação (1:1)	< 1 segundo
Tensão de alimentação	3,3 (Vdc)/4,0~10 (Bat)
Tipo de sensor	Capacitivo
Tamanho da template	256 ~ 384 Bytes (configurável, 384 Bytes default)
Capacidade de templates	até 300 templates
Comunicação Host	Serial assíncrona, nível CMOS (3.3V), velocidades de 9600/19200/38400/57600/115200 bps
Portas I/O externas	8 portas I/O digitais configuráveis. Fácil programação e configuração de eventos.
Encriptação	255 bit ACS
Resolução	508 dpi
Dimensões (mm)	Módulo: 26 (W) x 26 (L) x 6.4 (H) / Sensor: 22 (W) x 20 (L) x 3.6 (H)
Tamanho da imagem	192 x 4 pixels