

Módulo Biométrico FAS-02

O módulo FAS-02 é um leitor biométrico ideal para integração em sistemas de autenticação biométrica.



Código do Produto: 500.312

• Recursos

O módulo biométrico OEM é ideal para integração em sistemas de autenticação biométrica. Com sensor óptico de alta resolução, capacidade de processamento de dados em alta velocidade e tempo de resposta menor que 1 segundo, garante alta qualidade e eficiência. Pode-se fazer o upload e download do banco de dados do leitor para o computador e vice-versa. Possui protocolo de comunicação de baixo nível de fácil e rápido desenvolvimento.

Possui algoritmo inteligente que utiliza a tecnologia de capacidade eletrostática para distinguir entre digital real e algum outro material falsificado (como papel, borracha, silicone, etc). O FAS-02 é um módulo dois em um, com a placa do circuito embutida atrás do sensor.

• Especificações Técnicas

Alimentação	5V DC $\pm 0,2V$ (3,3V DC $\pm 0,2$ Opcional)
Temperatura de operação	-20°C a +55°C
Umidade relativa	< 90% (não condensado)
Tipo do sensor	Óptico
Resolução	500 dpi
Interface	TTL
Tempo de verificação (1:1)	< 1 seg
Deteção de dedo falso	Sim
Dimensões	21 x 53 x 27 mm
FAR / FRR	< 0,1% / <0,0001%
Capacidade de Usuários	Até 1.000 usuários com 1 digital
Processador	192 MHz
Criptografia	SEED
Tamanho do template	400 bytes
Consumo	Stanby: Máx. 165 mA Em operação: Máx. 175 mA
Capacidade de Eventos	12.280
Área da imagem	16 x 19,6 mm

• Dimensões [mm]

