



# Módulo Biométrico FAS-02

Es un lector biométrico ideal para la integración en sistemas de autenticidad biométrica.

Código del Producto: 500.312

## • Recursos

Es un lector biométrico ideal para la integración en sistemas de autenticidad biométrica. Con sensor óptico de alta resolución, capacidad de procesamiento de datos en alta velocidad y tiempo de respuesta menor a 1 segundo, garantiza la alta calidad y eficiencia. Se puede hacer upload y descarga de la base de datos del lector para el computador y viceversa. Cuenta con un protocolo de comunicación de bajo nivel, fácil y rápido desarrollo.

Posee algoritmo inteligente que utiliza la tecnología de capacidad electrostática para distinguir entre una huella digital real y algún otro material falso (papel, goma, silicona, etc). El FAS-02 es un módulo 2 en 1, con placa de circuito incorporada atrás del sensor.

## • Especificaciones Técnicas

Alimentación	5V DC $\pm 0,2V$ (3,3V DC $\pm 0,2$ Opcional)
Temperatura de operación	-20°C a +55°C
Humedad relativa	< 90% (No condensado)
Tipo do sensor	Óptico
Resolución	500 dpi
Interface	TTL
Tiempo de verificación (1:1)	< 1 seg
Detección de dedo falso	Sim
Dimensiones	21 x 53 x 27 mm
FAR / FRR	< 0,1% / <0,0001%
Capacidad de usuários	Hasta 1.000 usuarios con 1 huella digital
Procesador	192 MHz
Criptografía	SEED
Tamaño de template	400 bytes
Consumo	Stanby: Máx. 165 mA En operación: Máx. 175 mA
Capacidad de Eventos	12.280
Área de la imagen	16 x 19,6 mm

## • Dimensiones [mm]

