

A400-M

Módulo de Huellas FBI FAP 10/STQC, Compatible con MOSIP



Diseñado para facilitar su integración en dispositivos que requieren reconocimiento de huellas dactilares, el Aratek A400-M ofrece a fabricantes OEM e integradores de sistemas un módulo de huellas dactilares compacto y certificado con la confiabilidad necesaria para la autenticación diaria. Integra detección de dedo vivo, compatibilidad con estándares internacionales de huellas dactilares, interfaces flexibles y SDK completos, ayudando a los equipos a desarrollar soluciones de huellas dactilares seguras e interoperables con menos barreras de integración. Desde terminales POS y de control de acceso hasta tabletas biométricas, quioscos de autoservicio y más, el A400-M ofrece una base práctica para incorporar un reconocimiento confiable de huellas dactilares en una amplia variedad de aplicaciones.



Preparado para FBI, STQC y MOSIP

Compatible con FBI PIV y Mobile ID FAP 10, certificado por STQC y conforme con MOSIP para implementaciones biométricas confiables.



Estándares Biométricos Internacionales

Compatible con ISO/IEC 19794-2/-4, ANSI INCITS 378/381 y WSQ para el intercambio interoperable de datos de huellas dactilares.



Detección de Dedo Vivo (LFD)

Ayuda a detectar y rechazar dedos falsos para ofrecer un reconocimiento de huellas dactilares más seguro.



Captura Confiable en Dedos Difíciles

Diseñado para capturar huellas dactilares de manera confiable en dedos secos, mojados, envejecidos o sucios.



Interfaces Flexibles

Compatible con interfaces UART, SPI y USB para adaptarse a diferentes arquitecturas de dispositivos.



Diseño Compacto de Bajo Consumo

Pequeño, ligero y energéticamente eficiente para integrarse donde el espacio y la energía son limitados.



Soporte Completo de SDK

Un SDK completo de huellas dactilares simplifica el desarrollo de aplicaciones y la integración biométrica.



Compatibilidad Multiplataforma

Compatible con Windows, Android, Linux y sistemas integrados.

A400-M Módulo de Huellas FBI FAP 10/STQC, Compatible con MOSIP

Especificaciones

Dimensión (A*L*A)	23*35*3.5 mm 21.6*27.6*3.0 mm (bisel negro)
Paso	5.5 g

Parámetros de Rendimiento

Tipo de Sensor	Capacitivo
Tamaño de la Placa (A*L)	14.5*19.7 mm
Área de Detección (A*L)	12.80*18.0 mm
Tamaño de la Imagen	256*360 pixeles
Resolución de la Imagen	508 dpi
Nivel de Gris	8 bits, 256 niveles

Modo de Comunicación

Interfaz de Comunicación	UART (TTL 115200bps por defecto) USB 1.1/ 2.0 SPI
--------------------------	---

Entorno de Operación

Voltaje	3.3V~5V
Corriente	50 mA
Temperatura de Funcionamiento	0°C~55°C
Humedad de Funcionamiento	10~93%R.H
ESD	Contacto: ±8KV, Aire: ±15KV

Certificación

FCC, CE, RoHS, FBI-PIV FAP 10, STQC

Sistema Operativo Compatible

Windows, Android, Linux, Sistemas Integrados
--



Aplicaciones

- Seguridad de PC y Redes
- Hostelería
- Banca Financiera
- Telecomunicaciones
- Sanidad
- Cumplimiento de la Ley

Aratek Biometrics Co., Ltd.

10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan
Tel: +886 2-2501-0001
E-Mail: sales@aratek.co

AR TEK
www.aratek.co