

## EM-3011A

### Módulo de huella dactilar

Pequeño módulo sensor capacitivo



Tecnología para la captación de huella dactilar, Aratek EM-3011A Escáner es compatible con los estándares internacionales incluyendo ISO y ANSI. Es utilizado para autenticación en diferentes industrias como finanzas, sanidad u hostelería.

#### Características

- **Standard Internacional**  
ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381 y WSQ.
- **Alta calidad de imagen**  
Tecnología de huella dactilar capacitiva con calidad de imagen superior
- **Buena adaptación**  
Buena adaptación sobre seco, húmedo o rugosa superficie
- **Corrección y autenticidad**  
Soporta auto corrección y 360 grados de rotación en autenticidad.
- **Plataforma Cloud**  
Perfectamente únete a Aratek TrustLink™ plataforma biométrica de autenticidad.
- **OS Compatible**  
Windows2000, XP, Vista, Windows7/8/10, Android y otros sistemas
- **SDK**  
Inteligente kit de software está disponible para desarrollo e instalación.

#### Aplicaciones

- PC/ Seguridad de redes
- Hostelería
- Finanzas y bancos
- Telecomunicaciones
- Sanidad
- Aplicación de la ley
-

# EM-3011A Módulo de huella dactilar

## Parámetros físicos

Dimensión	33*20*5mm (L*W*H)
-----------	-------------------

## Parámetros de rendimiento

Modo de captura	Tacto capacitivo
Tamaño de la pletina	15.3*11.4 mm
Área de detección.	14.4*10.4 mm
Tamaño de imagen de la huella	256*288 pixel
Resolución de imagen	508 ppi
Niveles de grises	256 niveles

## Modo de comunicación

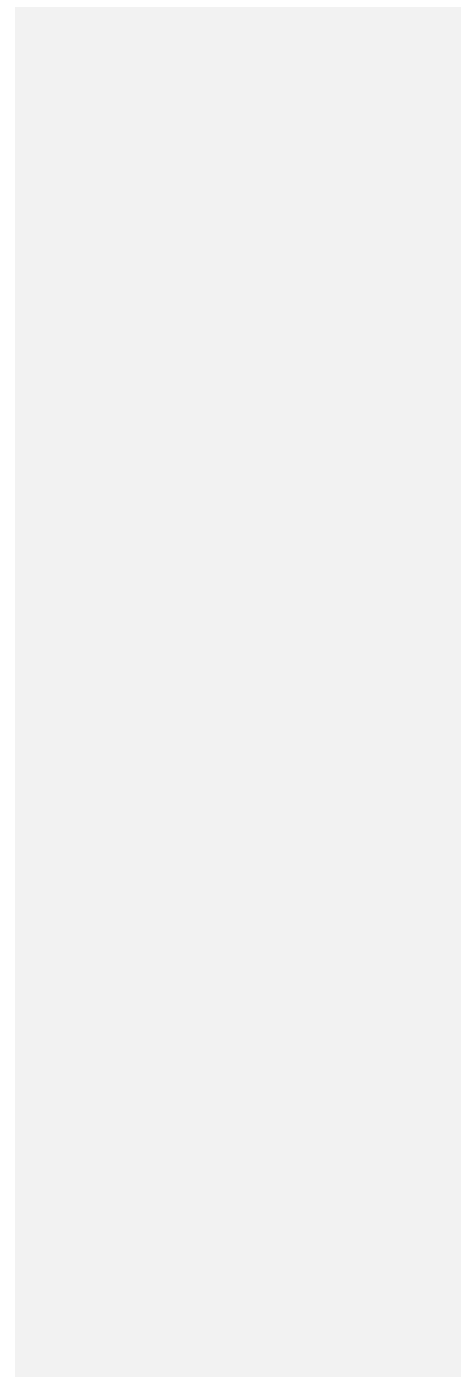
Interfaz de comunicación	UART (TTL 115200bps default), USB1.1/2.0
--------------------------	---

## Entorno de operación

Voltaje	3.8-5V
Corriente	50mA
Temperatura	0°C~55°C
Humedad	20-90% R.H
ESD	Contacto: ± 6KV    Aire: ± 8KV

## Compatible OS

Windows XP / 7 / 8 / 10, Android
----------------------------------



### Aratek Biometrics Technology Co., Ltd

10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491,  
Taiwan

Tel: +886 2-2501-0001

E-mail: sales@aratek.co

Web: www.aratek.co

©Copyright 2018. Aratek Biometrics Technology co., Ltd.

Aratek logo is a registered trademark of Aratek or a related company. All other product and company names mentioned are used for identification purposes only and may be the trademark of their respective owners. All specifications are subject to change without notice. All rights reserved.