

Serie DS-K1201

Lector de huellas dactilares y tarjetas

El lector de tarjetas y huellas dactilares de la serie DS-K1201, diseñado con un procesador de alta velocidad de 32 bits, contiene el módulo de reconocimiento óptico de huellas dactilares. Se comunica con el controlador de acceso a través del protocolo RS-485. Y un módulo a prueba de manipulaciones incorporado ayuda a proteger el lector de tarjetas de daños maliciosos.



Modelos Disponibles

- DS-K1201EF (lectura de tarjeta EM)
- DS-K1201MF (lectura de tarjeta Mifare)

* Modelo de registrador de huellas dactilares recomendado para usar de forma cooperativa: DS-K1F820-F.

Características

- Un grupo de datos cifrados con código desordenado para la seguridad del almacenamiento de huellas dactilares
- Soporta comunicación RS-485 con tasa de transmisión de 19200bps-N-8-1. Hay prueba de CRC para el protocolo.
- Admite lectura de tarjetas EM (DS-K1201EF)
- Admite lectura de tarjetas Mifare (DS-K1201MF)
- La distancia de inducción de la tarjeta es de 30 mm a 100 mm
- Admite múltiples modos de autenticación (tarjeta, huella digital y tarjeta + huella digital)
- Módulo óptico de huellas dactilares CMOS. Los caracteres de la huella digital se pueden exportar al lector de tarjetas.
- Máx. Almacenamiento de 5000 huellas dactilares
- Adopta el módulo óptico de huella digital, compatible con el modo 1:N (huella digital, tarjeta + huella digital) y el modo 1:1 (tarjeta + huella digital)
- Tiempo de comparación de huellas dactilares: $1:1 \leq 1 \text{ s}$, $1:1000 \leq 1 \text{ s}$; $FRR \leq 0,01 \%$, $FAR \leq 0,001 \%$
- El circuito de comunicación está diseñado con aislamiento de acoplamiento óptico y función de supresión de ruido
- Zumbador incorporado para indicación de estado
- Visualización precisa de la hora y los datos proporcionada por el reloj electrónico integrado y el programa de vigilancia para garantizar el funcionamiento básico del terminal
- Función a prueba de manipulaciones



Especificaciones

Modelo	DS-K1201EF	DS-K1201MF
Proceso	Procesador de alto rendimiento de 32 bits	
Módulo de huellas dactilares	Módulo óptico de huellas dactilares	
Capacidad de huellas dactilares	5000	
modo de lectura	Módulo de lectura EM/Mifare incorporado	
Modo de comunicación	RS-485	
Velocidad de transmisión	19200bps-N-8-1	
Tasa de aceptación falsa (FAR)	≤ 0,001 %	
Tasa de rechazo falso (FRR)	≤ 0,01 %	
Modo de comparación	1:1/1:N	
Tiempo de comparación	1:1 ≤ 1 s; 1:3000 ≤ 1,5 s	
Indicador LED	Poder/Comunicación	
Inmediato	Zumbador	
Alarma	Alarma de manipulación × 1	
Distancia de inducción	30 mm a 100 mm	
Fuente de alimentación	12 V CC ± 10 %	
Temperatura de trabajo	- 40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	
Humedad de trabajo	10% a 90% (sin condensación)	
Dimensión	62 mm × 132 mm × 44 mm (2,44" × 5,20" × 1,73")	
Nivel de protección	IP65	
Método de montaje	Superficie montanosa	

* *Está prohibido exponer el equipo a la luz solar directa, baja ventilación o fuente de calor como un calentador o radiador (el desconocimiento puede causar peligro de incendio).*

* *Para dispositivos con módulo de huellas dactilares, sugerimos que no instale el dispositivo al aire libre.*



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com