

**HIKVISION**

# Serie DS-K1200

**Lector de tarjetas de huellas dactilares**

La serie DS-K1200 es un tipo de producto de alto rendimiento, con un procesador de alta velocidad de 32 bits. 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. El nivel de protección es IP65, que es adecuado para la instalación al aire libre.



## MODELO DISPONIBLE

**DS-K1200EF** Lector de tarjetas EM y huellas dactilares

**DS-K1200MF** Lector de tarjetas y huellas dactilares Mifare (se utiliza en cooperación con el lector de huellas dactilares DS-K1F800-F Grabadora)

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Un grupo de datos cifrados con código desordenado para la seguridad del almacenamiento de huellas dactilares
- Admite comunicación RS485 con una velocidad de transmisión de 19200bps-N-8-1. Hay prueba CRC para el protocolo.
- Admite lectura de tarjetas EM (DS-K1200EF) Admite
- lectura de tarjetas Mifare (DS-K1200MF) La distancia de inducción de la tarjeta es de 0 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 Max.
- Almacenamiento de 9500 huellas dactilares
- Adopta el módulo óptico de huellas digitales, 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:  $1:1 \leq 1s$ ;  $1:1000 \leq 1s$ ;  $FRR \leq 0.01\%$ ,  $FAR \leq 0.001\%$  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 datos y tiempo proporcionada por un reloj electrónico incorporado y un programa de vigilancia para garantizar la función básica de la terminal
- Función a prueba de manipulaciones.

## ESPECIFICACIONES

Modelo	DS-K1200EF	DS-K1200MF
Procesador	Procesador de alto rendimiento de 3,2 bits	
Módulo FP	Módulo FP opcional	
Capacidad de PF	9500	
Modo de lectura	Tarjeta EM/Mifare	
Modo de comunicación	RS-485	
Velocidad de transmisión	19200bps-N-8-1	
LEJOS	≤0.001%	
FRR	≤0.01%	
Modo de comparación	1:1/1:N	
Tiempo de comparación	1:1 ≤ 1s; 1:1000 ≤ 1s	
Indicador LED	Energía/Comunicación	
Inmediato	Zumbador	
Alarma	Alarma de manipulación * 1	
Distancia de inducción	≤100 mm (≤3,94")	
Fuente de alimentación	CC 12V±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	