

DS-K1201 Series

Czytnik biometryczny i kart

Czytnik serii DS-K1201 z wbudowanym procesorem 32-bitowym o wysokiej wydajności, komunikuje się za pomocą protokołu RS-485. Wbudowane zabezpieczenie antysabotażowe chroni czytnik kart przed celowym uszkodzeniem. Stopień ochrony IP65 pozwala na montaż zewnętrzny.



DOSTĘPNE MODELE

DS-K1201EF	Czytnik kart EM
DS-K1201MF	Czytnik kart Mifare

Współpraca z czytnikiem biometrycznym DS-K1F800-F

GŁÓWNE FUNKCJE

- Grupa zaszyfrowanych danych w celu zapewnienia bezpieczeństwa przechowywania odcisków palców
- Obsługuje komunikację RS485 z szybkością transmisji 19200bps-N-8-1. Istnieją testy CRC dla protokołu
- Czytnik kart EM (DS-K1201EF)
- Czytnik kart Mifare (DS-K1201MF)
- Odległość odczytu karty od 30 mm do 100 mm
- Obsługuje wiele trybów uwierzytelniania (karta, odciski palców i karta + odciski palców)
- Optyczny moduł linii papilarnych CMOS. Znaki linii papilarnych mogą być eksportowane do czytnika kart
- Maks. ilość szablonów odcisków: 5000
- Optyczny moduł linii papilarnych, obsługuje tryb 1:N (odciski palców, karty + odciski palców) oraz tryb 1:1 (karty + odciski palców)
- Czas porównania odcisków: $1:1 \leq 1s$; $1:1000 \leq 1s$; $FRR \leq 0.01\%$, $FAR \leq 0.001\%$
- Obwód komunikacyjny jest zaprojektowany z wykorzystaniem transoptora i funkcji tłumienia hałasu
- Wbudowany brzęczyk do wskazywania stanu
- Dokładne wyświetlanie danych i czasu dzięki wbudowanemu zegarowi elektronicznemu i programowi watchdog zapewniającemu podstawową funkcję terminala
- Zabezpieczenie antysabotażowe

SPECYFIKACJA

Model	DS-K1201EF	DS-K1201MF
Procesor	32-bitowym o wysokiej wydajności	
FP Moduł	Optyczny moduł biometryczny	
Szablony FP	5000	
Czytnik kart	EM/Mifare	
Komunikacja	RS-485	
Częstotliwość transmisji	19200bps-N-8-1	
FAR	≤ 0.001%	
FRR	≤ 0.01%	
Typ kompresji	1:1/1:N	
Czas kompresji	1:1 ≤ 1s; 1:3000 ≤ 1.5s	
Wskaźnik LED	Zasilanie/Komunikacja	
Wskazanie stanu	Buzzer	
Alarm	Sabotażu	
Odległość odczytu karty	Od 30mm do 100mm	
Zasilanie	DC 12V±10%	
Temperatura pracy	-40°C do + 70°C (-40°F do 158°F)	
Wilgotność	10% do 90% (bez kondensacji)	
Wymiary	62mm × 132mm × 44mm (2.44" × 5.20" × 1.73")	
Stopień ochrony	IP65	
Metoda montażu	Montaż natynkowy	