KANTECH

Kontroler

KT-300EU-8K



Kontroler KT-300 został zaprojektowany w oparciu o najnowsze standardy dotyczące systemów kontroli dostępu i monitorowania linii dozorowych. Małe rozmiary, różnorodność funkcji, standardowe napięcia zasilające, możliwość dołączenia modułów rozszerzeń oraz relatywnie niska cena predysponują go jako idealny element do konfigurowania nowoczesnych systemów kontroli dostępu. Kontroler KT-300 może kontrolować jedno lub dwa przejścia. Może stanowić element systemu sieci zawierającej nawet tysiące drzwi.

Oprogramowanie firmowe
Program sterujący pracą kontrolera KT-300 zapisany jest w pamięci typu "Flash" i może być aktualizowany bez konieczności wymiany epromu. Aktualizacja może się odbywać zdalnie z komputera, co oznacza, że nie są potrzebne żadne ustawienia bezpośrednio na płycie kontrolera.

Automatyczny wybór szybkości transmisji
W trakcie procesu inicjalizacji kontroler KT-300 identyfikuje dołączone do niego moduły rozszerzeń a następnie automatycznie dobiera szybkość transmisji na magistrali komunikacyjnej (do 115200 bps) tak aby zapewnić najszybszą ale prawidłową komunikację. Minimalizuje to czas potrzebny na konfigurację sprzętu oraz umożliwia zdalną zmianę parametrów transmisji bez konieczności przestawiania mikroprzełączników.

Kontrola stanu
Kontroler KT-300 w sposób ciągły monitoruje stan akumulatora, wysyłając odpowiednie komunikaty do stacji roboczej. Wszystkie wyjścia zasilające są kontrolowane i zabezpieczone na okoliczność zwarcia. Podobnie wyjścia sterujące zamkami elektrycznymi są również monitorowane na okoliczność przerwy i zabezpieczone przeciw zwarciom (samo-resetujące).

Moduły rozszerzeń
Kontroler może być rozbudowany poprzez moduły rozszerzeń dołączone do magistrali COMBUS, co zwiększa elastyczność systemu. Do magistrali tej można dołączyć moduły: przekaźników, linii alarmowych, wyjść sterujących oraz klawiatury z wyświetlaczami ciekłokrystalicznymi (np. wyświetlanie daty i czasu dla celów RCP).

Interfejs do systemu alarmowego
Dzięki posiadanym wejściom i wyjściom sygnałowym kontroler KT-300 może być wykorzystany wraz ze współpracującymi czytnikami do uzbrajania i rozbrajania zewnętrznego systemu alarmowego. Czynności te może wykonać użytkownik przy pomocy czytnika i karty z systemu kontroli dostępu.

Ilość portów czytników	2
Liczba przejść dwustronnych	1
Liczba przejść jednostronnych	2
Port czytnika	Wiegand, ABA Track 2
Typy czytników	zbliżeniowe, magnetyczne, biometryczne
Porty komunikacyjne	RS 232, RS 485
Pamięć kart	8 000
Pamięć zdarzeń	5 000
Liczba linii dozorowych	8
Liczba wyjść sterujących	2
Zasilanie kontrolera	16 VAC, 100 VA
Zasilanie z akumulatora	12 V / 7 Ah
Zakres temperatur	2°C do 40°C
Wilgotność (bez kondensacji)	10% - 90%
Wymiary obudowy	428 x 264 x 104 mm
Waga	2,4 kg
Wymiary modułu elektroniki z radiatorami	180 x 120 x 60 mm
Wyjście zasilania do czytników	12V, 5V, 125mA

KANTECH

Kontroler
KT-300EU-8K

Typ przewodu/maksymalna długość do czujnika na końcu linii	AWG #22 - 600 m
Wyjście zamka	tranzystorowe
Monitorowane wyjścia do zamków	tak
Wyjścia sterujące do sygnalizatorów w czytnikach	brak danych
Port rozszerzeń	brak
Szybkość komunikacji	115 200 bps
Pojemność pamięci FLASH	128 kB
Pojemność pamięci SDRAM	128 kB
Dodatkowe wyjście zasilające	12 V DC, 500 mA
Certyfikaty	CE, FCC