

Kontroler

KT-400-EU



Kontroler KT-400 przeznaczony jest do pracy w systemach kontroli dostępu firmy Kantech pracujących pod programami nadzorczymi EntraPass wersja 6.02 lub wyższa.

Kontroler KT-400 posiada 4 porty czytników, co umożliwia kontrolę 4 drzwi jednostronnie lub 2 drzwi dwustronnie.

Kontroler KT-400 posiada następujące porty komunikacyjne:

- 1 x port sieciowy Ethernet 10/100 do połączenia z programem bramki
- 1 x RS-232 (COM3) do bezpośredniego połączenia z komputerem lub z konwerterem transmisji na RS-485 obsługującym magistralę kontrolerów
- 1 x RS-485 (COM1) do połączenia z magistralą kontrolerów
- 1 x SPI (interfejs szeregowy peryferii) do podłączenia modułów rozszerzeń wejść linii dozorowych i wyjść takich jak: KT-MOD-INP16 (16 wejść), KT-MOD-OUT16 (16 wyjść tranzystorowych), KT-MOD-REL8 (8 wyjść przekaźnikowych).

Kontroler KT-400 został zaprojektowany jako maksymalnie bezpieczny.

W procesie komunikacji z bramką Corporate wykorzystywane jest kodowanie AES 128 bitowe, które znakomicie zabezpiecza transmisję danych zwłaszcza w przypadku połączeń internetowych z siecią WAN.

Na płycie kontrolera KT-400 znajduje się 16 wejść linii dozorowych. Dodatkowych 240 wejść może zostać dodanych poprzez moduły KT-MOD-INP16 i w ten sposób będzie do dyspozycji 256 wejść.

Na płycie kontrolera znajduje się również specjalne wejście linii dozorowej do podłączenia czujnika sabotażowego obudowy kontrolera - jest to funkcja przypisana na stałe do tego wejścia.

Kontroler KT-400 ciągle monitoruje stan zasilania sieciowego i akumulatora. Wszystkie zmiany stanu są raportowane komunikatami wysyłanymi do programu EntraPass. Są to komunikaty typu: „Zasilanie AC utracone”, „Niski poziom zasilania z akumulatora”, „Brak zasilania z akumulatora” itp. Wyjścia napięć zasilających są zabezpieczone przed uszkodzeniem na wypadek zwarcia i kontrolowane. Podobnie jest z wyjściami do sterowania zamków.

Kontroler KT-400 posiada na płycie szereg diod LED, które pokazują stan aktywności sieci Ethernet, zasilania, wyjść sterujących itp.

Ilość portów czytników	4
Liczba przejść dwustronnych	2
Liczba przejść jednostronnych	4
Tryb autonomiczny	tak
Port czytnika	Wiegand, ABA Track 2, OSDP V2
Typy czytników	zbliżeniowe, magnetyczne, biometryczne
Porty komunikacyjne	RS 232, RS 485, TCP/IP
Pamięć kart	100 000
Pamięć zdarzeń	20 000
Liczba linii dozorowych	16
Liczba wyjść sterujących	4
Zasilanie kontrolera	16 VAC, 100 VA
Zasilanie z akumulatora	12 V / 7 Ah
Zakres temperatur	2°C do 49°C
Wilgotność (bez kondensacji)	10% - 90%
Wymiary obudowy	376 x 305 x 126 mm
Waga	7,0 kg

Wymiary modułu elektroniki z radiatorami	230 x 140 x 52 mm
Wyjście zasilania do czytników	12 VDC i 5 VDC / 400 mA
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	2
Port rozszerzeń	brak
Szybkość komunikacji	115200 bps / 10/100 Mb/s
Pojemność pamięci FLASH	16 MB
Pojemność pamięci SDRAM	64 MB
Dodatkowe wyjście zasilające	12 V DC, 250mA
Certyfikaty	CE, FCC