

CD06 Rx Odbiornik telemetryczny do klawiatur PTZ i automatyki CAMSAT

Producent: CAMSAT

Cena netto: 689.43 zł

Cena brutto: 848.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zadaniem odbiornika przekaźnikowego **CD06-Rx** jest odbieranie rozkazów z klawiatury sterującej do urządzeń, którymi chcemy sterować na zasadzie włącz / wyłącz np. oświetlenie uliczne, podnoszenie rogatek na placach parkingowych, załączenie syren alarmowych itp.

Odbiornik CD06-Rx współpracuje z większością klawiatur PTZ (klawiatura musi posiadać standard transmisji RS-485, protokół PELCO-D, oraz prędkość transmisji 2400 lub 9600bps).

Każdy odbiornik CD06-Rx posiada 6 niezależnych wyjść przekaźnikowych o obciążalności maksymalnej do 4A. Na listwę zaciskową CD06-Rx wyprowadzone są styki NO (normalnie otwarte) oraz NC (normalnie zamknięte) każdego z przekaźników.

Każdy z odbiorników CD06-Rx jest adresowany za pomocą przełączników typu dip-switch z tyłu urządzenia. Jest możliwość wyboru adresu od ID100 do ID107.

Sterowanie odbiornikiem CD06-Rx za pomocą klawiatury PTZ jest bardzo proste i sprowadza się do wyboru adresu urządzenia CD06-Rx (od ID100 do ID107) w klawiaturze PTZ. Od tego momentu możemy włączać/wyłączać poszczególne przekaźniki w danym odbiorniku za pomocą standardowych przycisków klawiatury PTZ: ZOOM+, ZOOM-; FOCUS+ , FOCUS - oraz IRIS+, IRIS -, każdy z tych przycisków odpowiada wyjściom (przekaźnikom) od 1 do 6.

Połączenie klawiatury PTZ z odbiornikami może być zrealizowane przewodowo, lub też bezprzewodowo (za pomocą modułów telemetrycznych CD04 firmy CAMSAT).

Schemat poniżej w prosty sposób przykładową konfigurację bezprzewodową lub przewodową, w której możemy sterować urządzeniami za pomocą klawiatury PTZ i podłączonego do niej odbiornika CD06.

Powyższy schemat pokazują podłączenie tylko jednego odbiornika do klawiatury PTZ, jednak

dzięki adresacji odbiorników oraz standardzie RS485 (podłączenie do 32 urządzeń szeregowo w jednej magistrali) możliwości są dużo większe:

- do jednej klawiatury PTZ można podłączyć do 8 odbiorników CD06-Rx o różnych adresach, co daje możliwość osobnego sterowania jednym z 48 urządzeń rozmieszczonych na jednym obiekcie,
- jedną klawiaturą w jednym czasie możemy sterować do 32 odbiorników ustawionych na jednym adresie ID, w tej konfiguracji jednym przyciskiem z klawiatury PTZ możemy załączać 32 urządzenia w jednym momencie,
- do jednej klawiatury można podłączyć też 8 zestawów po 4 odbiorniki pracujących na jednym adresie ID, co daje 32 odbiorniki (w każdym 6 wyjść = 192 wyjścia przekaźnikowe).

Powyższe systemy można mieszać co daje nieograniczone możliwości dostosowania urządzeń CD-06Rx do pracy na danym obiekcie.

Zestaw CD06 składa się z odbiornika CD06-Rx oraz nadajnika CD06-Tx. Zestaw ten służy do zdalnego sterowania (włącz/wyłącz) dowolnymi urządzeniami na duże odległości. Wykorzystuje interfejs przewodowy RS485 lub interfejs radiowy (w połączeniu z modułami radiowymi CD04 osiąga zasięg 6 km lub nawet 14 km).

ZASTOSOWANIE:

Zdalne przesyłanie sygnałów z :

- Czujników ruchu
- Syren alarmowych
- Central alarmowych
- Tablic wskaźnikowych
- Wyłączników krańcowych wszelkiego rodzaju urządzeń
- Kontaktronów drzwiowych oraz bramowych
- Dzwonków drzwiowych oraz sygnalizatorów ostrzegawczych
- Ciepłomierzy i liczników oraz pomp
- Monitorowania oświetleniem ulicznym oraz obiektywnym

Zdalne załączanie:

- Oświetleniem
- Oświetlaczami IR (podczerwień)
- Rogatkami, bramami przemysłowymi i kontrolą dostępu
- Komunikatów ostrzegawczych

- Resetowanie urządzeń
- Syren alarmowych
- Zdalne przełączanie kanałów radiowych w odbiornikach video np. CAM5816sq-Rx
- Załączanie pomp i innych urządzeń przemysłowych
- Tablic synoptycznych oraz tablic pomiarowych
- Wyłączeniem zasilania zespołów kamerowych CCTV (np. w obiektach narażonych na liczne wyładowania atmosferyczne)
- Dzwonków drzwiowych i sygnalizatorów ostrzegawczych
- Resetowanie oraz załączanie odległych systemów radiowych
- Symulacji obecności domowników
- Systematów automatyki
- Sterowanie oraz kontrola stanów urządzeń przemysłowych

Ilość zastosowań modułów CD06 jest nieograniczona a to wszystko przy współpracy z klawiaturą PTZ lub nadajnikiem sterującym CD06-Tx.

CHARAKTERYSTYKA:

- komunikacja pomiędzy nadajnikami a odbiornikami standardzie RS485 (z prędkością 2400bps lub 9600bps), na podstawie protokołu PELCO-D
- możliwość komunikacji w trybie jednokierunkowym (bez potwierdzeń) lub dwukierunkowym (z potwierdzeniami – odbiornik wysyła nadajnikowi informacje zwrotną o odebraniu rozkazu oraz jego poprawnemu wykonaniu, tym samym nadajnik sygnalizuje, że transmisja się powiodła)
- możliwość podłączenia w jednej magistrali do 8 urządzeń o różnych adresach (od 100 do 107)
- komunikacja może odbywać się poprzez interfejs przewodowy lub radiowy (wraz z modułami CD04)
- odbiornik CD06-Rx można sterować za pomocą nadajnika CD06-Tx lub też przy pomocy klawiatury PTZ
- odbiornik można ustawić na dwa tryby pracy: bistabilny i astabilny (odbiornik może być podzielony i połowa wyjść będzie pracować w trybie bistabilnym a druga połowa w astabilnym)
- w odbiorniku jest możliwość włączenia pamięci EEPROM w której zapisywane są ostatnie stany wyjść odbiornika i przy zaniku zasilania zostaną one odtworzone
- w trybie pracy jednokierunkowej na jednym adresie może pracować jeden odbiornik który może sterować teoretycznie nieskończenie wieloma odbiornikami
- nadajnik posiada możliwość ustawienia osobno adresów dla wyjść 1-3 oraz dla wyjść 4-6, wtedy wejścia IN-1 – IN-3 sterują wyjściami OUT-1 – OUT-3 pierwszego odbiornika i analogicznie wejścia IN-4 – IN-6 sterują wyjściami OUT-4-OUT6 drugiego odbiornika, opcja ta daje możliwość podłączenia w jednej magistrali np. czterech nadajników sterujących trzema wyjściami w ośmiu odbiornikach

