



Moduł sterowania urządzeniami na duże odległości

Odbiornik **CD06** to moduł umożliwiający sterowanie dowolnymi urządzeniami (włącz / wyłącz) na duże odległości.

Wykorzystuje interfejs przewodowy RS-485.

Odbiornik CD06-Rx posiada wewnątrz sześć przełączników o obciążalności prądowej do 4A każdy. Na listwę zaciskową wyprowadzone są styki NO (normalnie otwarte) oraz NC (normalnie zamknięte) przełącznika. Wyjściami w odbiorniku można sterować nadajnikiem CD06-Tx lub też klawiaturą PTZ. Urządzenia posiadają sygnalizację za pomocą diody LED, która pokazuje stany wejść w nadajniku oraz stany wyjść przełącznikowych w odbiorniku.

Charakterystyka:

- komunikacja pomiędzy nadajnikami a odbiornikami w standardzie RS-485 (z prędkością 2400 bps lub 9600 bps) na podstawie protokołu PELCO-D
- odbiornikiem CD06 - Rx można sterować klawiaturą PTZ lub nadajnikiem CD06 -Tx
- możliwość komunikacji w trybie jednokierunkowym przy współpracy z klawiaturą (bez potwierdzeń) lub dwukierunkowym z nadajnikiem CD06 -Tx (z potwierdzeniami - odbiornik wysła nadajnikowi informację 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 przez interfejs przewodowy lub radiowy (wraz z modułami CD04)

Przykładowe zastosowanie zestawu CD06:

- zdalne załączanie i sterowanie:
 - zespołami oświetleniowymi
 - systemami kamer
 - oświetlaczami IR
 - systemami automatyki
 - bramami, rogatekmi itp.
- powiadomienie radiowe z system alarmowych: (czujniki ruchu, ppoż.), systemów automatyki, maszyn przemysłowych
- pilot zdalnego sterowania na duże odległości
- zdalne przesyłanie sygnałów z:
 - czujników ruchu, syren alarmowych, tablic wskaźnikowych, wyłączników krańcowych,
 - kontaktronów drzwiowych oraz bramowych
 - ciepłomierzy i liczników oraz pomp
 - monitorowania oświetleniem ulicznym oraz obiektowym
- zdalne załączanie:
 - oświetlenia, rogatek, bram przemysłowych i kontrola dostępu
 - komunikatów ostrzegawczych, resetowanie urządzeń
 - tablic synoptycznych oraz tablic pomiarowych, sterowanie oraz kontrola stanów urządzeń przemysłowych



CD06-RX



6 lub 14km

CD04

CD04

TRANSMISJA PRZEWODOWA
RS485 (1000m)
LUB TRANSMISJA RADIOWA
ZA POMOCĄ MODUŁÓW
CD04 (6km i 14km)



RS485
A B
(D+) (D-)

A (D+) B (D-)

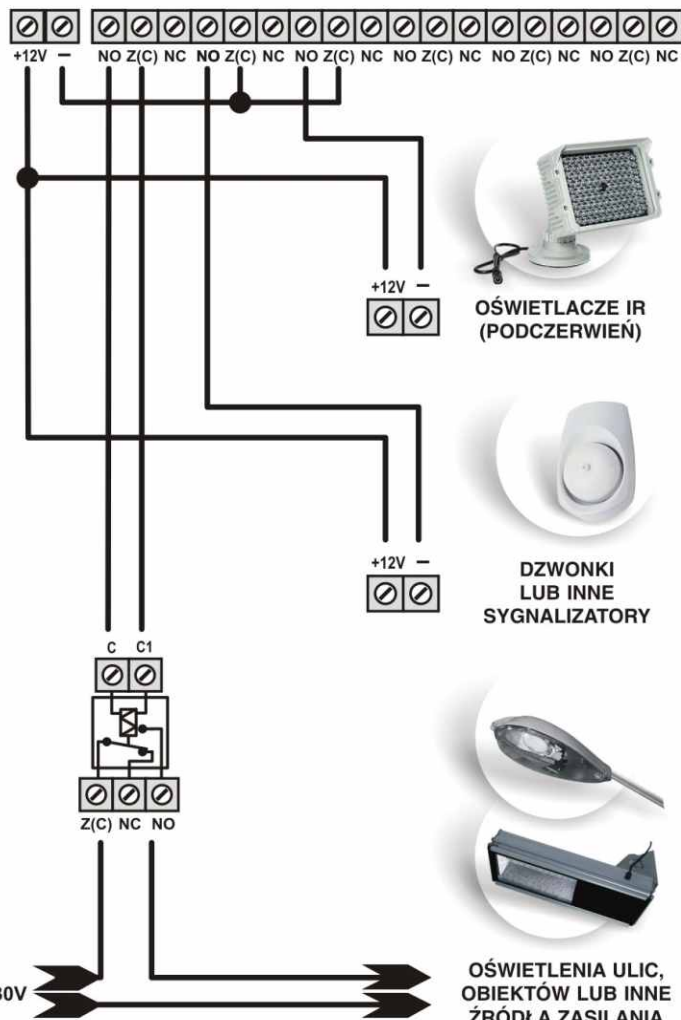


KLAWIATURA PTZ
Z PROTOKOLEM PELCO-D



Specyfikacja:

- Ilość adresów ID 8
- Zakres adresacji od ID 100 do ID 107
- Napięcie zasilania 10 - 14 V DC
- Pobór prądu - spoczynkowy 2,5 mA
- Pobór prądu - maksymalny 12 mA
- Ilość wyjść 6 wyjść bezpotencjałowych sterowanych niezależnie typu NO i NC
- Rodzaje zastosowanych wyjść przekaźnik 4A
- Rodzaj wyjść listwa zaciskowa - śrubowa 2,5²
- Interfejs przewodowy RS485
- Rodzaj protokołu transmisyjnego PELCO-D
- Prędkość transmisji RS485 2400 bps oraz 9600 bps
- Tryb pracy bistabilny oraz astabilny
- Temperatura pracy 0°C do + 55°C
- Wymiary 80 x 107 x 28 (mm)
- Współpraca z klawiaturą PTZ (PELCO-D) z nadajnikiem CD06-Tx
- Zalecany moduł radiowy CD04 (869 MHz)
- Zasięgi pracy przewodowy (z UTP kat 5) 1000 m
- Zasięgi pracy radiowy z modułem CD04 6 lub 14 km
- Opcjonalna zabudowa zewnętrzna typ: CDH-Rx klasą szczelności: IP56



OŚWIETLACZE IR
(PODCZERWIEN)

DZWONKI
LUB INNE
SYGNALIZATORY



OŚWIETLENIA ULIC,
OBIEKTÓW LUB INNE
ŹRÓDŁA ZASILANIA

CD06-RX