



BEZPRZEWODOWY
SYSTEM TELEMTRYCZNY
CD04
DO STEROWANIA
KAMERAMI OBROTOWYMI
ORAZ DVR



CD04



Profesjonalny moduł telemetrii **CD04** o mocy 500mW, pracujący w wolnym paśmie ISM 869MHz, umożliwia bezprzewodową obsługę zaawansowanych kamer obrotowych i rejestratorów DVR na odległość 6 km. Realizuje dwukierunkową transmisję telemetryczną (half duplex), która jest wymagana dla większości kamer obrotowych (np. funkcje alarmów z kamer czy potwierdzenie odebrania rozkazów).

Systemy **CD04** zostały zaprojektowane pod kątem spełnienia wszystkich wymagań stawianych instalacjom CCTV oraz nowoczesnej automatyki. Mogą być one w prosty sposób łączone z całą linią naszych produktów video, włączając w to systemy TCO5808, TCO5807 jak i inne urządzenia bezprzewodowe video.

Moduł **CD04** doskonale zastępuje łącząc przewodowe, ponieważ nie ogranicza w żaden sposób funkcji sterowania. Obsługuje wszelkiego rodzaju kamery obrotowe oraz rejestratory wyposażone w dowolny protokół z interfejsem RS485 lub RS232. Współpracuje między innymi z takimi protokołami jak: PELCO-D, PELCO-P, LG Multix, D-max, VICON, GANZ, SAMSUNG, COP-2, Santachi, PANASONIC, Longcomity, HUNDA600, LILIN, VICON, MOLYNX, KALATEL, VCL, Reserved, ALEC, COP-1, Ultrak, BOSCH Bi-faza (z dodatkowym konwerterem), ARITECH, Sensormatic, Baxal.



- dwukierunkowe przesyłanie protokołu RS485, RS232 oraz TTL 5V
- sterowanie kamerami obrotowymi
- sterowanie rejestratorami DVR
- zdalne zarządzanie systemami alarmowymi oraz ppoż.
- 10 niezależnych kanałów pracy
- moc nadawcza 500mW do regulowania
- prędkości transmisji od 1200 do 9600bps
- płynna transmisja dwukierunkowa (half duplex)
- współpraca z dowolnym systemem transmisyjnym video
- praca w wolnym i stabilnym paśmie 869 MHz
- płynna praca bez opóźnień
- transmisja przezroczysta dla stosowanego protokołu
- nie wymaga widzialności optycznej anten
- możliwość retransmisji sygnału
- obudowa zewnętrzna
- szybka i łatwa instalacja

CD04



Częstotliwość pracy	od 869.4 do 869.65 MHz
Moc	200mW oraz 500mW
Zasięg	6 km
Dostępna ilość kanałów	10
Interfejsy	RS485, RS232, TTL 5V
Prędkości transmisji	1200, 2400, 4800, 9600bps
Format	8N1 oraz 8E1
Czułość	-115dBm
Impedancja	50 Ohm
Modulacja	RC2FSK
Zasilanie	10 - 15V / 400mA DC
Temperatura pracy	-20 - 55°C
Wymiary	80x120x75mm
Zastosowanie	zewnętrzne

W zestawie TCO5807h znajduje się:

- Dwukierunkowy moduł z anteną prętową x 1 szt.
- Uchwyt masztowy 35-50mm x 1 szt.
- Instrukcja oraz deklaracja zgodności

Systemy telemetryczne CD04 pracują w układzie punkt - wielopunkt czyli: jeden moduł CD04 dla klawiatury sterowniczej oraz po jednym module dla każdej kamery obrotowej.

Przykłady doboru zestawów:

- Dla obiektu z 1 kamerą obrotową: CD04 x 2 szt. oraz jeden zestaw wideo (np. TCO5808h)
- Dla obiektu z 3 kamerami obrotowymi: CD04 x 4 szt. oraz trzy zestawy wideo (np. TCO5808h)
- Dla obiektu z 8 kamerami obrotowymi: CD04 x 9 szt. oraz osiem zestawów wideo (np. TCO5808h)