



## Bezprzewodowy system telemetryczny 869 MHz

**CD04** to profesjonalny moduł telemetry o mocy 200/500mW pracujący w wolnym paśmie 869 MHz.

Umożliwia bezprzewodową obsługę zaawansowanych kamer obrotowych i rejestratorów DVR na odległość 6km. Transmisja dwukierunkowa half duplex. Możliwość zastosowania aż do 10 niezależnych kanałów pracy w powiązaniu z bardzo wysoką jakością transmisji sprawia że moduł **CD04** nadaje się niemal do każdego wymagającego systemu monitoringu wizyjnego jak i do systemów automatyki przemysłowej.

### Przykłady doboru zestawów:

- dla obiektu z 1 kamerą obrotową: 2 x CD04 (sterowanie) 1 x CAM5816h (przesył sygnału AV)
- dla obiektu z 3 kamerami obrotowymi: 4 x CD04 3x CAM5816h
- dla obiektu z 6 kamerami obrotowymi: 7 x CD04 6 x CAM5816h

### Charakterystyka:

- 10 niezależnych kanałów pracy
- moc nadawcza 200 mW / 500 mW
- prędkość transmisji od 1200 do 9600 bps
- płynna transmisja dwukierunkowa (half duplex)
- współpraca z dowolnymi systemami transmisyjnymi wideo
- praca w wolnym paśmie 869 MHz
- płynna praca bez opóźnień
- transmisja przezroczysta dla stosowanego protokołu
- nie wymaga optycznej widzialności anten
- możliwość retransmisji sygnału
- szybka i łatwa instalacja
- układy pracy: punkt - punkt oraz punkt - wielopunkt
- obudowa zewnętrzna IP 65
- obsługuje m.in. protokoły: PELCO-D, PELCO-p, LG, MULTIX, D-max, VICON, GANZ, SAMSUNG, COP-2, SANTACHI, PANASONIC, LONGCOMITY, HUNDA600, VICON, MOLYNX, KALATEL, VCL, RESRVED, ALEC, COP-1, ULTRAK, BOSCH Bi-faza (z dodatkowym konwerterem), ARITECH, SENSORMATIC, BAXAL, DYNACOLOR

### Zastosowanie:

- dwukierunkowe przesyłanie protokołu RS-232, RS-485 oraz TTL 5 V,
- sterowanie kamerami obrotowymi
- sterowanie rejestratorami DVR
- zdalne zarządzanie systemami alarmowymi oraz ppoż
- bezprzewodowy odczyt z ciepłomierzy, pomp i urządzeń sterowniczych

### Specyfikacja:

Częstotliwość pracy	od 869,4 do 869,65 MHz
Moc	200 mW oraz 500 mW
Zasięg	6km
Dostępna ilość kanałów	10
Interfejsy	RS485, RS232, TTL 5V
Prędkość transmisji	1200, 2400, 4800, 9600
Format protokołu	8N1 oraz 8E1
Kodowanie transmisji (opcja)	64 bitowym kodem
Czułość	- 115 dBm
Impedancja	50 Ω
Modulacja	RC2FSK
Zasilanie	10 - 15V / 400 mA DC
Temperatura pracy	-20°C - 55°C
Wymiary	125 x 105 x 60 (mm)

# CD04