



## Miniaturowy system radiowej transmisji obrazu i dźwięku **5,8 GHz**

**TCO5807m** to miniaturowy zestaw przeznaczony do bezprzewodowego przesyłania sygnału wideo PAL / NTSC oraz audio drogą radiową w paśmie ISM 5.8GHz.

Elementy systemu charakteryzują się niewielkimi gabarytami i obsługują 7 kanałów w zakresie częstotliwości od 5725 do 5875 MHz. Każdy z kanałów ma określoną fabrycznie częstotliwość pracy.

### Specyfikacja:

Częstotliwość pracy .....	od 5725 MHz do 5875 MHz
Moc .....	< 25mW
Czułość odbiornika .....	- 85 dBm
Impedancja .....	50 Ω
Modulacja .....	FM
Ilość kanałów .....	7
Format wideo .....	PAL lub NTSC
Złącza wideo .....	75 Ω
Audio Stereo .....	600 Ω
Pasma przenoszenia dźwięku .....	50Hz - 20kHz
Zasilanie .....	10 - 14V / 350 mA DC
Temperatura pracy .....	0°C - 55°C
Wymiary .....	Tx: 68 x 74 x 24 (mm); Rx: 68 x 84 x 24 (mm)
Zastosowanie .....	wewnętrzne

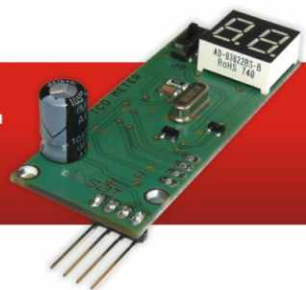
### Zastosowanie i charakterystyka:

- 7 niezależnych kanałów wideo
- wysokiej jakości transmisja obrazu PAL
- anteny dookólne zapewniające transmisję do 200m
- wyjście RSSI przeznaczone do precyzyjnego ustawienia anten (miernik TCO-Meter)
- możliwość podłączenia anteny kierunkowej zapewniającej transmisję do 1km
- miniaturowa, metalowa obudowa
- niewielkie wymiary
- prosty w instalacji i w pełni bezobsługowy
- praca w układzie punkt - punkt

### Przykłady doboru zestawów:

- dla obiektu z 2 kamerami: TCO5807m x 2 kpl.
- dla obiektu z 7 kamerami: TCO5807m x 7 kpl.

## TCO-Meter



**TCO-Meter jest to miernik sygnału RSSI dla urządzeń TCO5807h-Rx oraz TCO5807m-Rx** wyposażonych w specjalne złącze pomiarowe. Służy do precyzyjnego ustawienia anten tak, aby uzyskać maksymalny sygnał audio / wideo.

TCO-Meter zasilany jest wprost z płytki PCB odbiornika TCO5807. Pomiar następuje zaraz po włożeniu miernika w złącze pomiarowe i jest realizowany w czasie rzeczywistym, a wartość sygnału przedstawiana jest procentowo lub w decybelach mocy. TCO-Meter nie wprowadza żadnych zakłóceń w odbiorze sygnału audio / wideo. Jego kompaktowe wymiary (27 x 65 x 10mm) oraz brak potrzeby użycia zewnętrznego zasilacza, a także podwójny wyświetlacz LED o zwiększonej jasności powodują, że może on być używany w trudnych warunkach montażowych.

# TCO5807m