

KONWERTER UKF CCIR - OIRT K-8

Konwerter umożliwia przystosowanie odbiorników FM pracujących w paśmie 65,5 MHz - 74MHz (OIRT) do odbioru programów nadawanych na częstotliwościach 88,5MHz - 105,5MHz (standard CCIR).

UWAGA ! Ostateczna szerokość pasma odbieranych częstotliwości CCIR jest zależna od szerokości pasma OIRT przestrajanego odbiornika (patrz rysunek skali poniżej).

Konwerter należy podłączyć między antenę a wejście antenowe odbiornika.

Ponieważ pasmo CCIR jest szersze od pasma OIRT, konwerter posiada dwa podzakresy.

Podzakresy przełącza się za pomocą trzech przewodów sterujących w następujący sposób:

- ◆ "0" przewody sterujące nie są połączone - konwerter jest wyłączony.
W tym położeniu odbiornik pracuje jak bez konwertera.
- ◆ "I" podzakres 88,5MHz - 97MHz (zwarłe przewody biały i czarny).
- ◆ "II" podzakres 97MHz - 105,5MHz (zwarłe przewody biały i zielony).

Do przełączania można wykorzystać dowolny trójpozycyjny przełącznik.

DANE TECHNICZNE

- ◆ Napięcie zasilania 9V - 15V
- ◆ Prąd pobierany a) konwerter wyłączony "0" - ok.2mA
b) konwerter włączony "I" lub "II" - ok.20mA
- ◆ Zakresy częstotliwości:
 - a) "0" 65,5MHz -74MHz oraz wszystkie zakresy AM
 - b) "I" 88,5MHz - 97MHz
 - c) "II" 97MHz - 105,5MHz
- ◆ Częstotliwość heterodyny:
 - "I" - 162,5MHz
 - "II" - 171MHz
- ◆ Wymiary: 41,5 x 41,5 x 18,5mm

OPIS WYPROWADZEŃ

- ◆ Przewód w ekranie krótki: wejście konwertera (antena).
- ◆ Przewód w ekranie długi: wyjście konwertera (odbiornik).
- ◆ Przewód czerwony: +zasilania 9V - 15V
- ◆ Przewód niebieski: masa zasilania
- ◆ Przewód biały: sterujący
- ◆ Przewód czarny: I podzakres
- ◆ Przewód zielony: II podzakres

