

Odbiornik CH8HRP w obudowie hermetycznej stosowany jest w systemach zdalnego sterowania radiowego, gdzie występują zwiększone obciążenia prądowe, np. w oświetleniu LED. Posiada 8 separowanych galwanicznie wyjść przełącznikowych typu NO o obciążalności do 20A każde. Załączenie wyjścia sygnalizowane jest świeceniem odpowiadającej mu diody LED. Odbiornik współpracuje ze wszystkimi nadajnikami i pilotami produkcji Elmes Elektronik dla pasma 433,92MHz, także z nadajnikiem RP501. Łączna ich ilość w systemie nie może przekroczyć 40. Wprowadzenie następnego skasuje pierwszy. Potrzeba usunięcia jednego nadajnika wymaga kasowania całej pamięci odbiornika, a następnie ponownego wprowadzenia do pamięci pozostałych nadajników.

**DANE TECHNICZNE**

- zasilanie od 11 do 14 VDC (znamionowo 12VDC); pobór prądu 30mA plus 50mA na każdy załączony przełącznik.
 - 8 wyjść przełącznikowych NO (maksymalnie 20A/14VDC, lub do 3A/60VDC);
 - odbiornik superheterodynowy na pasmo 433,92MHz; maksymalna ilość nadajników: 40;
- zakres temperatur pracy: od -25 do +55°C