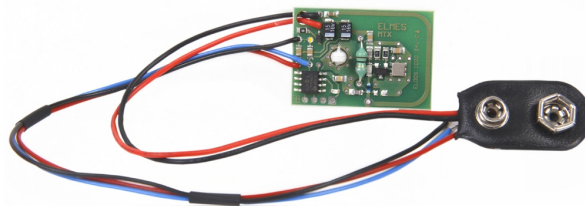


MTX Miniaturowy nadajnik dwukanałowy ELMES

Producent: Elmes

Cena netto: 32.00 zł

Cena brutto: 39.36 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

MTX ELMES Miniaturowy dwukanałowy nadajnik radiowy na pasmo 433,92 MHz, współpracujący z dowolnym odbiornikiem ELMES Elektronik.

Zasięg działania urządzenia w otwartej przestrzeni wynosi maksymalnie 100 metrów. Działanie nadajnika zbliżone jest do pilota ELMES Elektronik DWB100H. Różnica polega na zastosowaniu wyprowadzeń przewodowych zamiast przycisków-włączników. Wyzwolenie transmisji w jednym z kanałów następuje po zwarciu odpowiedniej pary przewodów. Dla zapewnienia niezawodności działania przy bardzo krótkim pobudzeniu, transmisja jest przedłużana o 1 sekundę.

Nadajnik zasilany jest z alkalicznej baterii 9V, lecz może być również zasilany napięciem stałym 12V. Oferowany jest w postaci płytki drukowanej z elektroniką z wyprowadzonymi przewodami sterującymi o długości 200 mm i klipsem dla baterii 9V. Dłuższe przewody zasilające lub sterujące wymagają prowadzenia w tzw. skrętce. Niewielkie rozmiary nadajnika oraz dodawana w zestawie stopka instalacyjna umożliwiają szybką i prostą instalację, na przykład pod podwójnym wyłącznikiem dzwonekowym, w elektrycznej, podtynkowej puszcze montażowej o głębokości 60 mm. W takim zastosowaniu nadajnik umożliwia bezprzewodowe sterowanie roletami lub bramą na odległość 10-15 metrów przy współpracy ze sterownikami serii ST produkcji ELMES Elektronik.

Nadajnik można stosować także w dowolnej innej aplikacji zdalnego sterowania, w której wyzwolenie transmisji odbywa się poprzez zwarcie pary przewodów podłączonych np.: do wyłącznika, lub poprzez podanie napięcia z zakresu od Vcc-3V do Vcc na wejścia 1 lub 2, gdzie Vcc jest napięciem zasilania nadajnika (9-12V DC). Do wyzwolenia transmisji zaleca się stosowanie włącznika typu „dzwonekowego” (wyłączającego się automatycznie), ponieważ w przypadku trwałego zwarcia pary przewodów wyzwalających transmisja radiowa zostanie przerwana po 25 sekundach, jednak nadajnik nadal będzie pobierał prąd (ok. 3 mA), co może spowodować szybkie rozładowanie baterii 9V (po ok. tygodniu), w przypadku zasilania baterijnego.

Urządzenie należy instalować zgodnie z opisem wyprowadzeń poniżej, chronić od wilgoci i ładunków elektrostatycznych. Instalowanie nadajnika w puszkach metalowych, w sąsiedztwie

ekranów metalowych, przewodów zakłócających, itp., może znacznie ograniczyć zasięg działania nadajnika. Przeróbki i zmiany dokonywane na płytce nadajnika są niedopuszczalne, grożą jego trwałym uszkodzeniem i pozbawiają użytkownika gwarancji producenta.

Przewód czerwony – stosowany do wyzwolenia transmisji w kanale 1

Przewód niebieski – stosowany do wyzwolenia transmisji w kanale 2

Przewód czarny – wspólny – do zwierania z przewodami powyżej celem wyzwolenia transmisji

Właściwości nadajnika radiowego MTX ELMES:

- **Miniaturowy dwukanałowy nadajnik radiowy**
- Współpracuje z dowolnym odbiornikiem Elmes 433,92 MHz
- **Zasięg do 100 m w terenie otwartym**
- Przewodowe wejścia wyzwalamyjące transmisję
- Małe gabaryty urządzenia

Specyfikacja nadajnika radiowego MTX ELMES:

- Pasmo radiowe 433,92 MHz (+/- 100 kHz), moc promieniowana <5 mW
- Zasilanie baterią 9V lub napięciem stałym 9÷12V (I=20 mA przy nadawaniu, <1 uA w spoczynku)
- Sposób wyzwalamy:
 - o zwarcie styków 1 i 3 (kanał pierwszy) lub 2 i 3 (kanał drugi)
 - o podanie napięcia z zakresu od Vcc -3V do Vcc na wejście 1 lub 2
- Zakres temperatur pracy: od - 20°C do +45°C
- Wymiary płytki nadajnika 22 x 31 mm
- Deklaracja CE producenta