

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/gorke-rsx-k02-odbiornik-do-pux303-z-potw-odb-p-25666.html>

Gorke RSX-K02 odbiornik (do PUX303) z potw.odb.

Cena brutto	276,75 zł
Cena netto	225,00 zł
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	19239
Producent	Gorke Electronic

Opis produktu

RSX-K02 jest odbiornikiem 2-kanałowym, którego konstrukcja wykorzystuje moduł odbiorczy LX z zastosowaną technologią LoRa do zaawansowanej komunikacji bezprzewodowej. Zakres zastosowań obejmuje przypadki trudnych warunków radiowych, którym nie mogą sprostać standardowe rozwiązania radiowe. Zdolność skutecznej łączności w warunkach z licznymi przeszkodami czy pomiędzy kondygnacjami pozwala na użycie w terenie zurbanizowanym.

Cechy odbiornika:

- wielokrotnie większe zasięgi pracy
- duża odporność na sygnały zakłócające
- mały pobór mocy
- łączność dwukierunkowa

Wyjątkowym parametrem modułu LX, który został zastosowany w odbiorniku RSX jest jego zdolność do skutecznego odbioru sygnału radiowego nawet jeżeli jest on słabszy od otaczającego go szumu. Cecha ta, charakterystyczna dla sprzętu profesjonalnego, pozwala na prowadzenie skutecznej łączności w warunkach dużych zakłóceń występujących w środowisku przemysłowym czy centrach dużych miast. Kolejną cechą modułu jest jego odporność na silne sygnały GSM pochodzące z telefonów, modemów czy blisko pracujących stacji przekaźnikowych, a także urządzeń WiFi czy Bluetooth. Do współpracy z RSX-K02 przewidziane są nadajniki ręczne serii LX typu RNX jedno i wieloklawiszowe, piloty PUX-303 czy przyciski podblatowe PPX-202 oraz nadajniki NBX-102 i 105. Jako opcja może być stosowana antena z uchwytem magnetycznym [AMD-430](#).

częstotliwość	433,05 - 434,79 MHz
kodowanie	kod zmienny
moduł radiowy	LX / ST1 nadawczo/odbiorczy
czułość odbiornika	min -130dBm
moc radiowa nadajnika w.cz.	+10 dBm
rodzaj modulacji	rozpraszanie widma CSS
pojemność pamięci	256 pilotów
ilość przekaźników	2
tryb pracy	monostabilny / bistabilny jednoklawiszowy / bistabilny

zakres czasu monostabilnego
zasilanie
spoczynkowy pobór prądu
maksymalny pobór prądu
wyjście przekaźnikowe
temperaturowy zakres pracy
wilgotność otoczenia
wymiary (mm)
współpraca
antena
waga

dwuklawiszowy
~1s - 256s (4min 16s)
12V DC (10-15V DC)
20 mA
90 mA
NO lub NC (wybór zworką), 1A/24VDC, 0,5A125AC
-10 ÷ +55 °C
maks. 93% ± 3%
68*48*26
nadajniki serii LX: PUX, PPX, RNX
helikalna, złącze SMA (MALE) 50 Ohm
57g