







PŁYTKA ROZWOJOWA STM8L E32-900MBL LORA 868MHZ ANTENA 5DBI

CENA: 80,00 PLN

CZAS WYSYŁKI: NATYCHMIAST

PRODUCENT: EBYTE

NUMER KATALOGOWY: E32-900MBL-01

OPIS PRZEDMIOTU

PŁYTKA ROZWOJOWA E32-900MBL-01 LORA 868/915MHZ Z ANTENĄ 5DBI OPARTA NA KONTROLERZE STM (STM8L151G4)

PŁYTKA JEST W PEŁNI PRZYSTOSOWANA DO PROGRAMOWANIA DZIĘKI WBUDOWANEMU KONWERTEROWI USB TO TTL. STEROWANIE ZAPEWNIA MIKROKONTROLER **STM** FIRMY **STMICROELECTRONICS.** ZA TRANSMISJĘ RADIOWĄ ODPOWIEDZIALNY JEST MODUŁ **E32-900M20S** RENOMOWANEJ FIRMY **EBYTE,** OPARTY NA UKŁADZIE **SX1276** AMERYKAŃSKIEJ FIRMY **SEMTECH.**

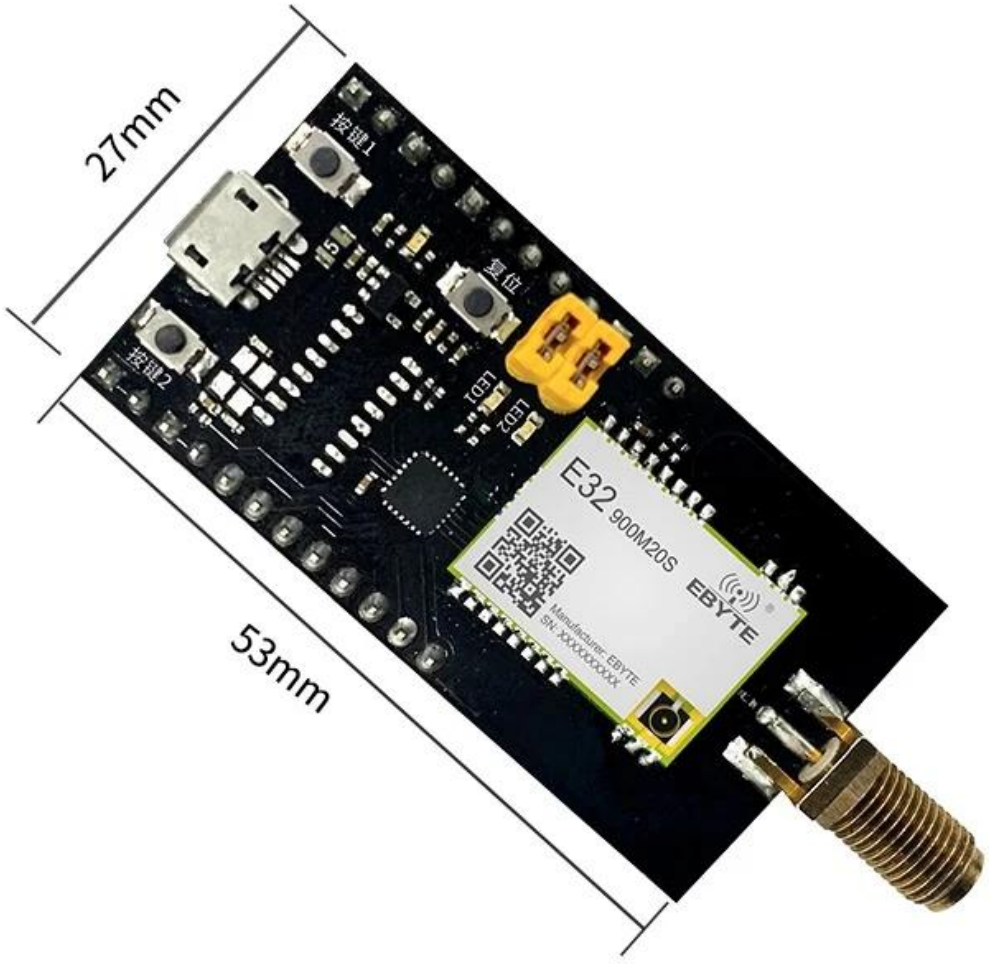
SEMTECH SX1276 O MAKSYMALNEJ MOCY **20DBM** POZWALA NA TRANSMISJĘ NA ODLEGŁOŚĆ **OK 5KM.**

W ZESTAWIE OTRZYMUJESZ DEDYKOWANĄ **ANTENĘ 5DBI** ORAZ PRZEWÓD **USB - MICROUSB.**

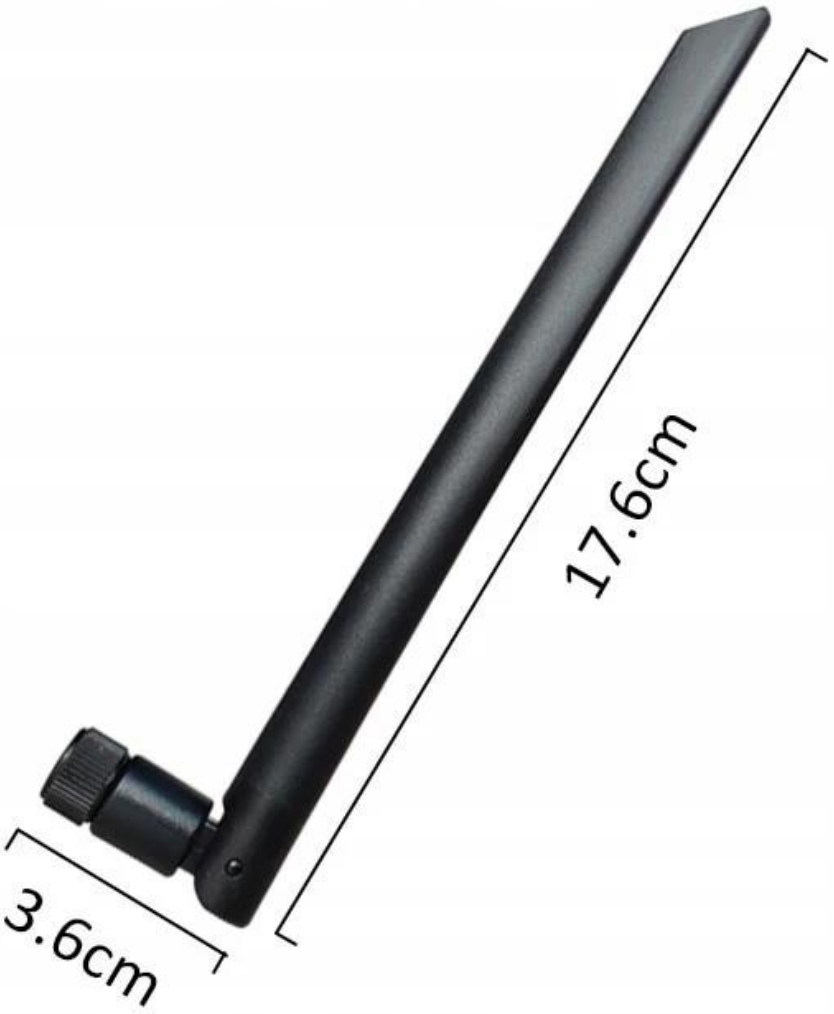
WSZYSTKIE WEJŚCIA I WYJŚCIA MODUŁU **E32-900M20S** ZOSTAŁY DLA TWOJEJ WYGODY WYPROWADZONE DO GOLDPIN RASTER 2.54MM

DANE TECHNICZNE

- CZĘSTOTLIWOŚĆ PROGRAMOWALNA: 850□931MHZ
- CZUŁOŚĆ ODBIORU -124 DBM
- ODLEGŁOŚĆ TESTOWA 5000 METRÓW (NA WOLNYM POWIETRZU, Z MAKSYMALNĄ MOCĄ, ZYSK ANTENY 5DBI, WYSOKOŚĆ 2M, SZYBKOŚĆ TRANSMISJI DANYCH: 2,4KBPS)
- URZĄDZENIE MOŻNA PROGRAMOWAĆ BEZPOŚREDNIO PRZEZ PORT USB-MICROUSB
- INTERFEJS KOMUNIKACJI: SPI
- TYP WYJŚCIA ANTENOWEGO SMA-K
- ZASILANIE: 3.3 - 5.5V
- ZUŻYCIE PRĄDU PODCZAS TRYBU CZUWANIA: 20UA
- MAX WILGOTNOŚĆ PRACY: 90%
- TEMPERATURA PRACY: -40 +85
- ZUŻYCIE PRĄDU PODCZAS PRACY: 134MA 20DBM (100MW)




按键1
复位
LED1
LED2
E32 900M20S
EBYTE
Manufacturer: EBYTE
SN: XXXXXXXXXX
按键2









W ZESTAWIE:

- PŁYTKA ROZWOJOWA E32-900MBL-01
- ANTENA 868MHZ
- PRZEWÓD USB - MICROUSB