

Karta produktu

FLIPPER ZERO

- Ekran: Monochromatyczny LCD o rozmiarze 1,4" i rozdzielczości 128 x 64 pikseli. Zapewnia niski pobór energii i doskonałą widoczność nawet w świetle słonecznym.
- Sterowanie: 5-kierunkowy pad nawigacyjny wraz z przyciskiem wyboru.
- Akumulator: Wbudowany akumulator Li-Pol 2000 mAh, umożliwiający pracę do 7 dni bez konieczności ładowania.
- Procesor: Dwurdzeniowy STM32WB55RG (ARM Cortex-M4 64 MHz i ARM Cortex-M0+ 32 MHz).
- Buzzer: Zakres częstotliwości od 100 Hz do 2500 Hz.
- Silnik wibracyjny: Do sygnalizacji i powiadomień.
- Pamięć: 1024 kB Flash i 256 kB SRAM.
- Przechowywanie: Slot na karty microSD obsługujący do 64 GB (karta nie jest dołączona). Do kupienia oddzielnie tutaj.
- Łączność: USB typu C, USB 2.0, do ładowania i flashowania.

OPIS MODUŁÓW:

- RF: Układ TI CC1101, obsługujący częstotliwości 315 MHz, 433 MHz, 868 MHz, 915 MHz, z mocą transmisji TX maksymalną 0 dBm i zasięgiem do około 100 metrów.
- RFID: Obsługa częstotliwości 13,56 MHz (ISO-14443A/B, NXP Mifare® Classic/Ultralight/DESFire, FeliCa™, Protokoły Forum NFC) i 125 kHz (modulacja AM/PSK/FSK, obsługiwane karty: EM400x, EM410x, EM420x, HIDProx, Indala, T5577).
- GPIO: Poziom CMOS 3,3 V, tolerancja 5 V, do 20 mA na pin cyfrowy.
- Podczerwień: Częstotliwość RX/TX od 800 nm do 950 nm, moc nadawania 0 dBm maks., czułość RX -96 dBm, szybkość transmisji do 2 Mb/s.
- iButton 1-Wire: Obsługa Dallas DS1990A, CYFRAL.
- Wymiary: 100 x 40 x 25 mm
- Waga: 102 g



