

Protokół komunikacji z procesorem będącym interfejsem z pamięcią SRAM.

Komendy wysyłane do mikrokontrolera w formacie ASCII „komenda -opcja1 parametr1 -opcja2 parameter2 ... \r\n”

Przykładowe komendy oraz opcje:

- write
 - -a adres, parametr: adres w formacie hex 0x..
 - -d dane, parametr: dane w formacie hex 0x..Komenda zapisuje ciąg danych zaczynając od adresu a

- read
 - -a adres, parametr: adres w formacie hex 0x..
 - -n ilość danych do odczytu, parametr: liczba w formacie hex 0x..Komenda nakazuje rozpoczęcie czytania danych o ilości 'n' od adresu 'a'. Dane zwracane są w formacie hex zakodowanym ASCII (0x..)

- disable
 - -s state, parametr: on/offKomenda włączająca/ wyłączająca wyjścia

- standby
 - -s state, parametr: on/offKomenda włączająca/ wyłączająca stan standby

Przykładowa komenda oraz odpowiedź:

- Komenda:
Read -a 0x00 -n 0x05\r\n
- Odpowiedź:
0x01 0x04 0xaa 0xff 0xa5