

MODUŁ GŁOSOWY/REPLIKACJA GŁOSU

19 KOMUNIKATÓW MP3

Do zastosowania ze Sterboxem lub samodzielnie.

Moduł służy do odtwarzania pojedynczych ścieżek w formacie MP3 zapisanych na karcie micro SD.

Idealne urządzenie do odtwarzania komunikatów informacyjnych, alarmowych, sygnałów ostrzegawczych w domach, zakładach pracy, halach, klatkach schodowych na peronach,, itp. Odtwarzanie dźwięków następuje po "zwarciu" do masy (GND) pinów A1 do A19.

Możliwość przechodzenia/odtwarzania komunikatów w górę lub w dół poprzez "zwarcie" do masy (GND) pinów UP,DW.

Możliwość zatrzymania komunikatu poprzez "zwarcie" do masy (GND) pinu STOP.

Możliwość regulacji głośności komunikatów w górę lub w dół poprzez "zwarcie" do masy (GND) pinów V+,V-.

Wyjście bezpośrednie na głośnik (posiada wzmacniacz)z regulacją głośności.

Wyjście do zewnętrznych urządzeń np. wzmacniaczy.

Możliwe tryby: Prosty bez pętli, pojedyncza pętla, odtwarzanie ciągłe, tryb odtwarzania po długim naciśnięciu

SPECYFIKACJA

Rozmiar płytki: 7,2 * 3,5 * 0,9 cm

Napięcie zasilania: 5 V (zakres 3,7-5,5 V,)

Prąd zasilania: ≥ 300 mA (>50 mA jest dopuszczalne, gdy głośnik jest odłączony)

Prąd czuwania: 36mA

Prąd roboczy: > 50 mA (szczególnie w odniesieniu do głośnika i wielkości dźwięku)

Porty rozruchowe: 19 (jeden port odpowiada jednemu plikowi MP3)

Porty funkcyjne: 5 (odtwarzanie muzyki w górę i w dół, zwiększanie i zmniejszanie głośności, pauza/odtwarzanie)

Możliwe tryby: Prosty bez pętli, pojedyncza pętla, odtwarzanie ciągłe, tryb odtwarzania po długim naciśnięciu

Parametry głośnika: 0,5-5 watów 2-8 omów (regulacja głośności)

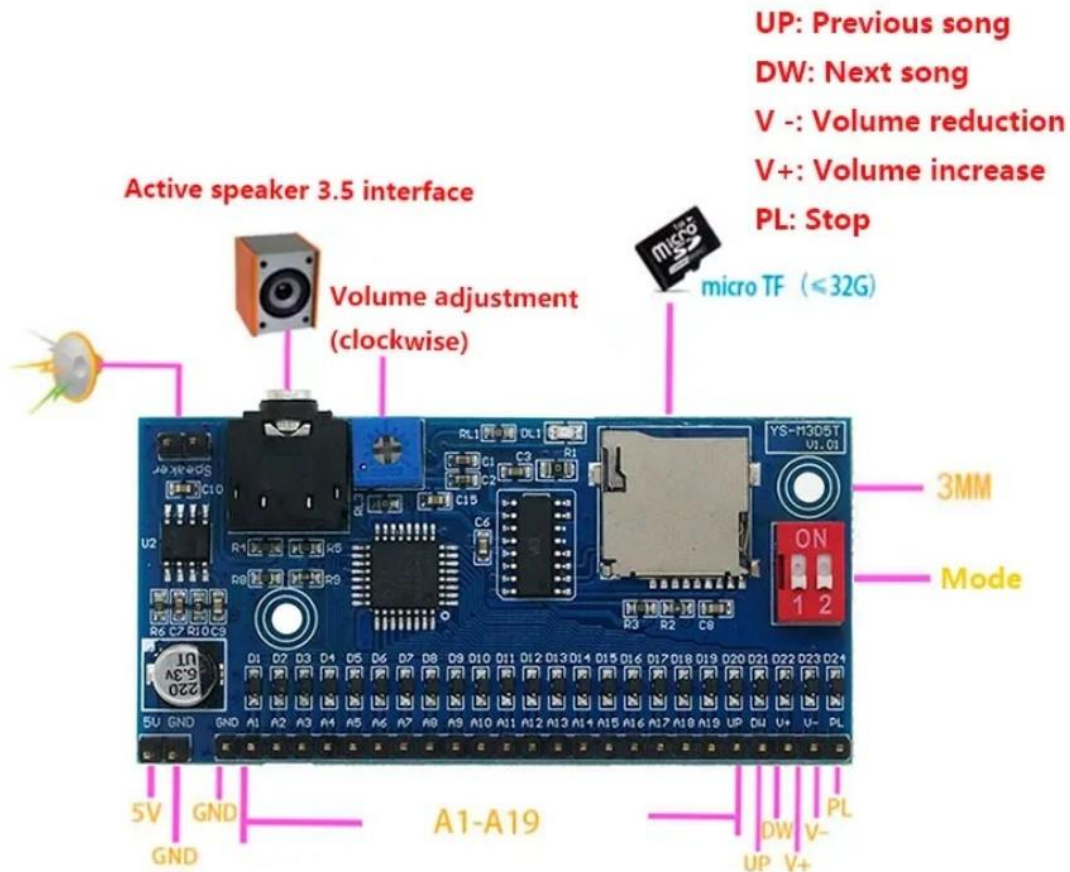
Maksymalna obsługiwana pamięć: 32 GB

Obsługiwane formaty odtwarzania: MP3, WAV

Wymagania dotyczące formatu pliku: Utwórz folder o nazwie „01” i zapisz plik 001.MP3-019.MP3

Temperatura i wilgotność pracy: -20-50°C, zasoby ludzkie: 5%-90% .

Wygląd płytki, rozmieszczenie pinów, opis sterowania.

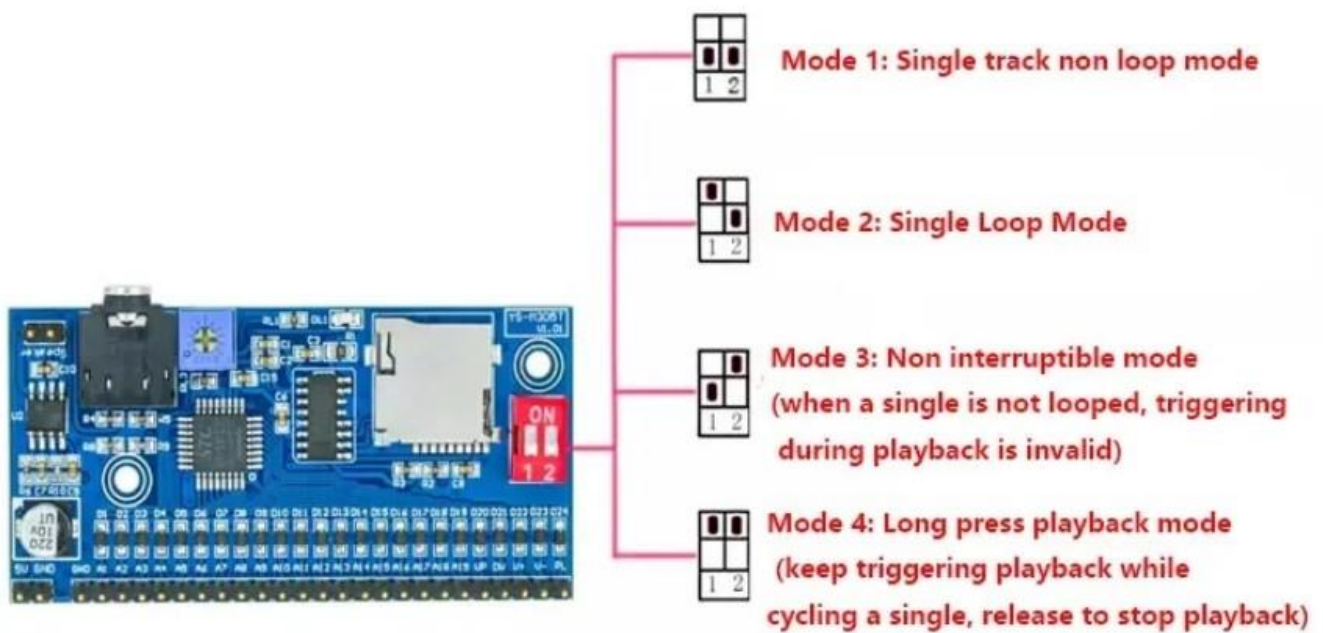


A1-A9: Trigger port

5V: Positive pole of power supply

GND: Negative pole of power supply

Working mode switching method



Przykład umiejscowienia katalogu i plików na karcie micro SD.

