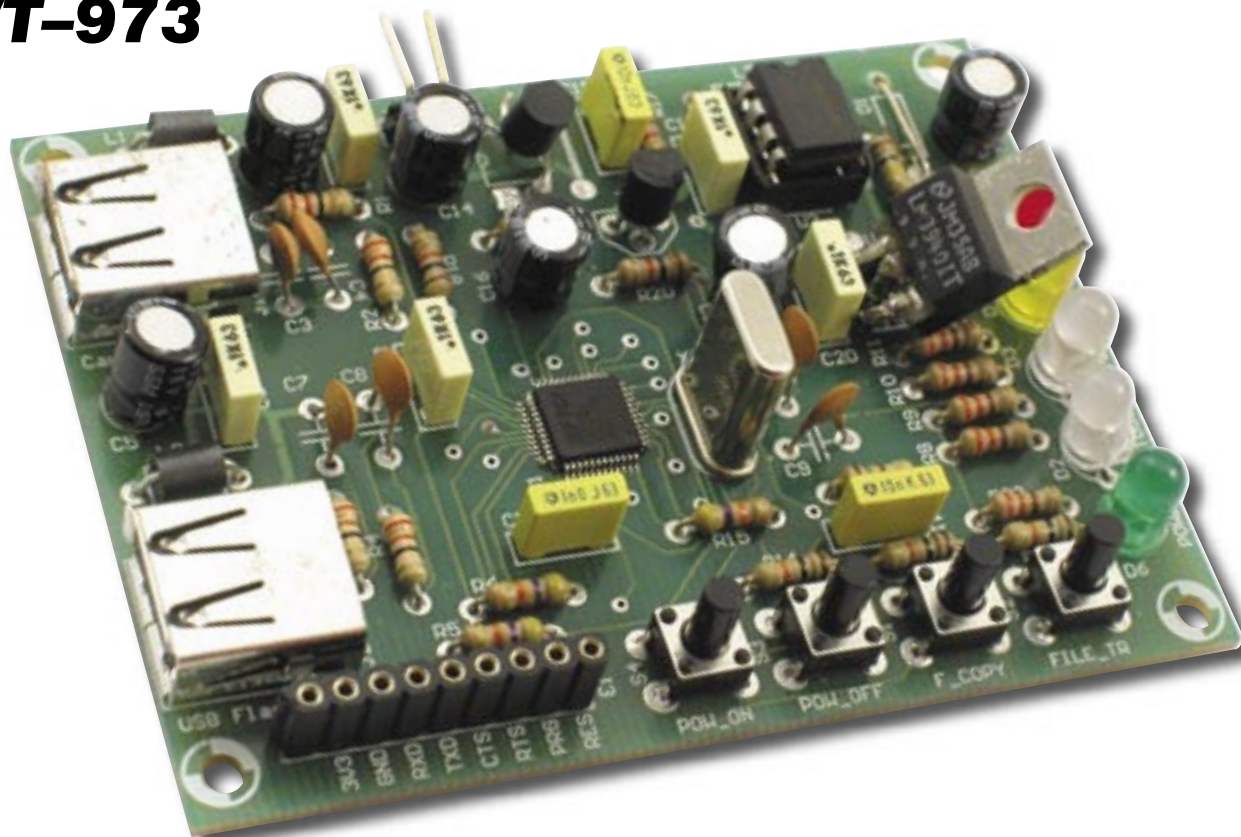


Przenośna kopiarka plików

AVT-973



Cyfrowe aparaty fotograficzne powoli, ale skutecznie wypierają swoich klasycznych poprzedników. Dzięki dostępnym obecnie pojemnościom kart pamięciowych można na nich zapisać wielokrotnie więcej zdjęć niż na kliszy fotograficznej. Czując tę swobodę, aparatem cyfrowym robimy jednak więcej zdjęć, niż aparatem klasycznym. Zapełnienie karty jest więc nadal wysoce prawdopodobne, a jeśli się to stanie, to najczęściej właśnie wtedy, gdy mamy okazję zrobienia zdjęcia swojego życia.

Rekomendacje:

bardzo przydatny gadżet dla każdego kto lubi „pstrykać” wiele zdjęć aparatem cyfrowym, szczególnie w plenerze, gdzie nie ma pod ręką komputera.

PODSTAWOWE PARAMETRY

- Płytkę o wymiarach 82x61 mm
- Zasilanie 4 ogniwami 1,5 V
- Gniazda: 2 gniazda USB do podłączenia aparatu fotograficznego oraz pamięci pendrive
- Funkcja kopiowania uruchamiana za pomocą jednego przycisku
- Sygnalizacja pracy kopiarki za pomocą diod LED
- Obsługiwane systemy plików: FAT12, FAT16 i FAT32
- Automatyczne wyłączenie kopiarki plików po 30 sekundach bezczynności
- Wbudowana sygnalizacja rozładowania baterii

WYKAZ ELEMENTÓW

Rezystory

- R1...R4: 27 Ω
- R5, R6, R15: 47 k Ω
- R7: 180 Ω
- R8...R11, R23: 330 Ω
- R12...R14, R18, R19, R24: 10 k Ω
- R16, R20: 100 k Ω
- R17: 10 k Ω
- R21: 240 k Ω 1%
- R22: 100 k Ω 1%

Kondensatory

- C1, C5, C14, C16, C18: 47 μ F/16 V
- C2, C6, C13, C17, C20: 100 nF
- C3, C4, C7, C8: 47 pF
- C9, C10: 10 pF
- C11, C15: 10 nF
- C12: 1nF

Półprzewodniki

- U1: VNCIL
- U2: MAX8212 DIP8
- U3: LP2950ACN-3.3 TO-92
- X1: kwarc 12 MHz
- D1: BA159
- D2, D3: LED 2-kolorowa 5 mm
- D4: LED żółta 5 mm
- D5: LED czerwona 5 mm
- D6: LED zielona 5 mm
- T1: BC548
- T2: BC328

Inne

- S1...S4: przyciski typu *microswitch*
- L1, L2: koralek ferrytowy
- J1, J2: złącze USB A
- J3: gniazdo na goldpin 1x9
- Z1: Goldpin 1x2