

Problemi delle rev. precedenti

Problemi Vers. 1.1:

- PCB
- FATTO

- Tutti i diodi BAS-16 sono col pinout errato
Il pinout SOT23 e' OK per i transistor (solite assegnazioni)
ma e' diverso dallo standard di numerazione x i diodi
- Resistenze su out 485 NON dovrebbero esistere!
- FATTO

- Confermare valori MMV della stampante
- FATTO

- I Pad per i diodi grandi sono troppo CORTI?
- FATTO

- Pad trimmer fuori passo (o trimmer diverso?)
- OK

- Poco posto per montare gli zoccoli degli IC (ok cosi'?)
- Confermare tutti i valori dopo il test del prototipo!
- FATTO

- Mettere PAD per massa MODA (se funziona il bootloader)
- FATTO

- Chip selects: CSPROG ok, CS1 deve andare sulla RAM,
CS2 resta NC, CSIO deve andasre sull'IO (HC138)
- FATTO

- Selettore A18 non serve ad un tubo (togliere)
- FATTO

- Mettere flip flop a porte su strobe stampante
- FATTO

- Strobe display servono fuori da SPI
(se possibile anche RS)
- FATTO

- pull-up MOD-A senza la porta|
- FATTO

- Separare DISPLAY & RICARICA da
Circuito on-off & sense 5.3 volt
- FATTO

- Spessore MOLTO grande su piste ALIM (batteria)
- FATTO

- Separare a stella le alimentazioni
- FATTO

Pull down su out pilotaggio bklite
- FATTO

- add 2 pin al TP3 per massa x MOD-A

Problemi meccanici:

- FATTO

- C el. troppo vicini (zona MiniDIN)
- FATTO

- Fori parker 2.1 --> 2.3
- FATTO

- Fori 4.5 --> piu' grandi!
- FATTO

- Pad TAG troppo corti
- FATTO

- Spostare regolatore ricarica in basso
- FATTO

- SLE printer su PG6 (sta alto GRATIS al RST)

Problemi Vers. 1.2:

- PCB

SCH
- OK

fori per strip su illuminazione LCD
- OK

Pad SMD anche per 2u2 off emergenza
- OK

Mettere C 10uF (SMD, per ora) su tasto ON/OFF
- OK

Tolti ponti x size RAM WINDOW
(E' fisso a pagine da 8K)
- OK

Alimentazione cellule su MiniDIN S/F
va presa _prima_ del diodo D2
(che resta solo per la LAN)
- OK

mettere c su opto printer
- OK

mettere R su osc PWM motore
- OK

1) Inventare leggero bias nel generatore
di corrente del backlite per evitare
consumo inutile anche al lite spenta!
- 2) Diodo che spegne il led ricarica
inietta corrente nell'opamp quando
il master non e' alimentato esternamente
RISOLTO IN SOFTWARE!
- OK

3) Le uscite xxRDYx dell'UART
sono collegate a massa!
- OK

4) Fare modifica per l'uscita
del semaforo (un taglio e una pista)
- OK

Presa JAPAN a filo con le MINIDIN

1.3