



JH4VAJ

Sheet: /
File: RMEE.sch

Title: RMEE01

Size: A4 Date: 2021-08-23

KiCad E.D.A. kicad (5.1.10)-1

Rev: 1.0

Id: 1/1

部品番号	定格等	数量	チェック
C4	100u / 25V	1	
C6, C7	10u / チップ / 2012M	2	
C8, C12, C14, C13, C17, C16, C5, C10, C1, C2, C3, C15 (C11, C9: 欠番)	1u / チップ / 2012M	12	
D1	1N4007	1	
D2	LED	1	
D3	1N4148	1	
F1	25V / 0.35A / チップ	1	
FB2, FB4, FB1, FB3	フェライトビーズ / チップ / 2012M	4	
R2, R1, R3	4.7k	3	
R5, R4 実装しない	4.7k	0	
R8	100	1	
R6	100/0.1% / チップ / 3216M	1	
R7	10k/0.1% / チップ / 3216M	1	
U1	Atmega328P-PU	1	
ICソケット	28pin	1	
U2	TA48M05F	1	
U3	LM1117-1.8	1	
U4	MCP3424	1	
SW1	タクトスイッチ	1	
J1	DCジャック	1	
J2 実装しない	2x3ピンヘッダ	0	
J3, J4, J6, J7	基板上のパターン	0	
J5	XH 4pin	1	
	XH 4pinケーブル	1	
J8	XH 3pin	1	
	XH 3pinケーブル	1	
J9 実装しない		0	
バナナジャック		3	
M2.5x8ビス		4	
M2.5ナット		4	
M3x6ビス (長い場合あり)		12	
M3x8ビス (長い場合あり)		4	
M3x12スタンドオフ (メス-メス)		4	
M3x18スタンドオフ (メス-メス)		4	
M3x2スパーサ		4	
ゴム足		4	
LCDモジュール	1602 I2C	1	
基板		一式	

RMEE01 V.1.0
(C) 2021 JH4VAJ



