



JH4VAJ

Sheet: /
File: PCWI.sch

Title: PCWI

Size: A4 Date: 2019-01-14

KiCad E.D.A. kicad 4.0.7

Rev: 0.9

Id: 1/2

部品番号	定数等	数量	チェック
C1, C2, C11, C12, C31	0.01u / ポリプロピレン	5	
C5, C14, C17, C20, C30	0.47u / ポリプロピレン	5	
C7, C10	22p / チップセラミック	2	
C3, C16, C18, C19, C29, C21, C24, C25, C26, C27, C28	0.01u / チップセラミック	11	
C23, C6, C9, C8, C22, C15	1u / チップセラミック	6	
C4, C13	100u / 10V (以上)	2	
R4, R6	なし (10k)	0	
R9, R10	220 (200~240)	2	
R22, R25, R26	4.7k	3	
R7, R14, R15	10k	3	
R5, R8	47k	2	
R16, R17, R23, R24	470 / チップ	4	
R18, R19, R20, R21	100k / チップ	4	
RV2, RV3	10k半固定	2	
L1, L2, L3, L4, L5	フェライトビーズ / チップ	5	
D1	LED green (super bright)	1	
D2	LED warm white	1	
D3	LED blue	1	
D4	LED red	1	
D5	LED orange	1	
	LEDキャップ 3mm	5	
F1	ポリスイッチ 0.35A / チップ	1	
U1	HT82V739	1	
U2	CH340G	1	
U3, U5	TLP621-2	2	
U4	LM358	1	
Y1	X'tal 12MHz	1	
RV1	10k SW付き	1	
	ツマミ	1	
J2, J7	3.5mmステレオジャック (小型/PJ-321)	2	
J4	3.5mmステレオジャック (上透明/PJ324M)	1	
J5, J8, J11	3.5mmモノラルジャック (PJ-323)	3	
J6	XH 2pin	1	
	スピーカケーブル	1	
J1	USB Type B	1	
J10	RJ45	1	
J3, J9	なし	0	
SW1, SW2	トグルスイッチ SPDT	2	
SW3	スライドスイッチ DPDT	1	
T1, T2	トランス / 600:600	2	
	M2.5 ビス	2	
	M2.5 ワッシャ	2	
	M2.5 ナット	2	
	M3x5ビス (長い場合あり)	4	
	M3x8ビス (長い場合あり)	4	
	M3x18スタンドオフ (メスメス)	4	
	M3x2スペーサ	4	
	ゴム足	4	
	スピーカ	1	
	基板	1	
	LANケーブル (片側コネクタ)	1	

部品番号	定数等	数量	チェック
R1, R2, R3, R11, R12, R13	1.6k	1	×
	2k	1	
	2.2k	1	×
	2.7k	1	
	3k	1	×
	3.3k	1	
	3.6k	1	×
	4.3k	1	
	6.2k	1	
	39k	1	
	43k	1	
	47k	1	
	56k	1	
	62k	1	×
	75k	1	×
	82k	1	×
	130k	1	
	160k	1	
	180k	1	
	200k	1	
240k	1	×	
270k	1	×	

※ チェック欄に×が付いている抵抗は2019年12月以降頒布分からは含まれません。詳細はサイト記事をご覧ください。