

EM-PU2 Ver1 Type MOS部品表

EMaudio / EMISUKE
2022/04

記号	品名	必要数量	基板のみ 同封品	部品セット 同封品	記事
Q1	IRF510	1		○	MOS FET
Q2	IRF9510	1		○	MOS FET
Q3,4	2SC1815	2		○	
Q5,6	2SA1015	2		○	
D1-4	UF2010	4		○	高速整流ダイオード
D5,6	未実装				
ZD1,2	TZX6V2C	2		○	6.2V ツェナーダイオード 代替 GDZJ6.2B
CRD1,2 *1	E-152	2		○	1.5mA 定電流ダイオード
CRD3,4 *1	未実装				
CRD5,6	E-452	2		○	4.5mA 定電流ダイオード
R1,2	1K 1/4W	2		○	金属被膜抵抗 1%
R3,4	220Ω 1/4W	2		○	金属被膜抵抗 1%
R5,6	2.2K 1/4W	2		○	金属被膜抵抗 1%
R7,8	470Ω 1/4W	2		○	金属被膜抵抗 1%
R9,10	4.7K 1/4W	2		○	金属被膜抵抗 1%
R11,12	3K 1/4W	2		○	金属被膜抵抗 1%
VR1,2	10K	2		○	
C1,2	2700uF 50V	2		○	電解コンデンサー
C3-8	220uF 50V	6		○	電解コンデンサー
C9,10	0.1uF 50V	2		○	フィルム
C11-14	未実装				
Q1,2	放熱器 16PB017	2			*2 秋月電子
Q1,2	M3mm/長6-10mm ネジ	2			*2
基板	140mmX80mm	1	○		

*1 E-152入手困難時は、E-102(1mA)を2本で使用可能。CRD1-4にE-102を実装。

*2 放熱器は未添付です。別途購入に事。