EMISUKE AUDIO

EM-PU MOS TypeD Ver1.0 部品表

Dec-10

記号	品名	数量	記事
半導体			
Q1,3	IRF9530	2	MOS FET
Q2,4	IRF530	2	MOS FET
U1,3	LM337L	2	
U2,4	LM317L	2	
U5-8	7805	4	
ダイオード			
D1-8	SR208	8	80V,2A ｼｮｯﾄｷｰﾊﾞﾘﾔ ﾀﾞｲｵｰﾄﾞ
D9-12	GBU4	4	ブリッジダイオード
抵抗			
R1-4	22K,1/4W	4	電圧放電用、負荷接続時は未実装でも可
R5-8	240Ω,1/4W	4	金属(赤黄黒黒茶)
R9-12	22K,1/4W	4	電圧放電用、負荷接続時は未実装でも可
VR1-4	5K	4	半固定抵抗 0.5Wサーメット
コンデンサー			
C1-20	0.1uF,50V	20	積層セラミック(104)
C21-28	4700uF,50V	8	電解コン
C29-36	100uF,35V	8	低ERS電解コン
C37-40	10uF,50V	4	低ERS電解コン
C41-44	1uF,50V	4	低ERS電解コン
C45-48	330uF,25V	4	低ERS電解コン
その他			
T1,2	70024K	2未添付	5VA 18V×2 RSオンラインで購入可能
T3,4	70061K	2未添付	25VA 9V×2 http://jp.rs-online.com/web/home.html
L1-4	22uH	4	インダクター
F1-4	LVR055S	4	ポリスイッチ (0.55A/1.1A遮断)
放熱器	TO-220用	4	U5-U8用
	3mmネジ	4	U5-U8用
基板	235mm×170mm	1	

*Q1-4用の固定ネジは未添付必要なら購入者で用意の事

・アドバイス
積層セラミックコンデンサーを交換する事は、お勧めしません。

EMISUKE AUDIO