

EM-DAC IV OUT4 Ver1 部品表

EMaudio EMISUKE
初版 2018-01

記号	品名	数量	記事	購入先
半導体				
U1-4	LME49600	4	大電流OPアンプ	秋月電子
U5-8	NE5532/OPA2134/他	4	2回路オーディオ用 DIP8	
Q1-4	DTC143	4	デジタルTR 代替DTC143	秋月電子
D1-4	1N4007	4	整流ダイオード	秋月電子
コンデンサー				
C1-4	220u 25V	4	電解 φ10mm オーディオ用	
C5-8	10u 50V	4	電解 φ5mm オーディオ用	
C9-12	1u 50V	4	電解 φ5mm オーディオ用	
C13,14,17,18	470p 50V	4	フィルム、マイカなど	
C15,16,19,20	100p 50V	4	フィルム、マイカなど	
C21-26	220u 16V /100u 25V	6	無極性電解 φ10 オーディオ用	
抵抗				
R1-10	100ohm	10		
R11-18	30K	8		
IR11		2	並列抵抗値でIV電圧設定	
IR12				
IR21		2	並列抵抗値でIV電圧設定	
IR22				
IR31		2	並列抵抗値でIV電圧設定	
IR32				
IR41		2	並列抵抗値でIV電圧設定	
IR42				
その他				
RL1-4	941H-2C-5D	4	RLV = 5V	秋月電子
RCA		2	基板実装RCAジャック	オプション配布
XLR	NC3MBH / NC3MAH-0	2	ノイトリック XLRコネクタ	オプション配布
基板	150 × 100mm	1		