

EM-DAC 4490oh 部品表

EMaudio EMISUKE

初版 2015-12

記号	品名	数量	記事	購入先
半導体				
U1	74LCX541	1	基板実装済	
U2	SN74LV1T02DBVR	1	基板実装済	
U3	CDCLVC1102	1	基板実装済	
U4-6	NJM2845DL1-33	3	基板実装済	
U7,8	SI8660	2	基板実装済	
U9,10	SI8620	2	基板実装済	
U11	ATTINY88	1	プログラム済CPU	
U12-19	AK4490	8	基板実装済	
U20-27	NE5532/OPA2134/他	8未添付	2回路OPアンプ	
コンデンサー				
C1	未実装			
C2	0.01 μ 50V	1	基板実装済	
C3-38	0.1 μ 50V	36	基板実装済	
C39-46	0.01 μ 50V	8	基板実装済	
C47	10 μ 50V /10V以上品	1未添付	電解 ϕ 5mm 低インピーダンス	
C48,49	100 μ 25V /10V以上品	2未添付	電解 ϕ 6.3mm	
C50-65	2200p 50V /25V以上	16未添付	フィルム 50F2D102 穴間3.5mm	
C66-97	1000p 50V /25V以上	32未添付	フィルム 50F2D471 穴間3.5mm	
C98-113	47 μ 25V	16未添付	電解 ϕ 6.3mm オーディオ用	
C114-121	47 μ 10V	8未添付	電解 ϕ 5mm オーディオ用	
C122-145	10 μ 50V /10V以上品	24未添付	電解 ϕ 5mm オーディオ用	
C146-165	220 μ 25V /10V以上品	20未添付	電解 ϕ 10mm オーディオ用	
抵抗				
RN1	47K*8	1未添付	9ピン CSC09A0147K0GEK	Digi-key
R1,2	100ohm 0.25W	2未添付	*1	
R3	47K 0.25W	1未添付		
R4-19	680ohm 0.25W	16未添付	金属 1% ステレオ時	
R4-19	1.33K 0.25W	16未添付	金属 1% モノラル時	
R20-51	390ohm 0.25W	32未添付	金属 1%	
R52-115	1.5K 0.25W	64未添付	金属 1%	
その他				
SW1	8P DIP SW	1未添付		秋月電子
MCK	SMA-J	1未添付	SMAコネクタ	秋月電子
U11	28P ICソケット	1未添付		秋月電子
基板	180×250mm	1		

*1 50 Ω 入力時実装。47K以上(未実装)でCMOS入力可能。