

EM-DAC 4490SHP Ver1 DA部品表

EMaudio EMISUKE
2015-12

記号	品名	数量	記事	購入先
U1	74LCX157	1	基板実装済	
U2	74LCX02	1	基板実装済	
U3	74LCX32	1	基板実装済	
U4	AK4113	1	基板実装済	
U5	SI8660	1	基板実装済	
U6	AK4137	1	基板実装済	
U7	AK4490	1	基板実装済	
U8	2回路 オーディオ用OPアンプ	1未添付		
U9	ATTINY88	1	プログラム済CPU	
U10	TPA6120A2	1未添付	*HP	Digi-key
D1,2	1N4007	2未添付	整流ダイオード	
Q1,2	FJN3301R	2未添付	デジタルトランジスター	Digi-key
L1	47uH	1	基板実装済 2012	
R1	75Ω 0.25W	1未添付	COAX入力時実装	
R2	15K 0.1W	1	基板実装済 1608	
R3	3.3K 0.1W	1	基板実装済 1608	
R4-7	51Ω 0.1W	4	基板実装済 1608	
R8,9	4.7K 0.1W	2	基板実装済 1608	
R10-17	1.5K 0.25W	8未添付		
R18-21	390Ω 0.25W	4未添付		
R22,23	100Ω 0.25W	2未添付		
R24,25	51Ω 0.25W	2未添付	*HP	
R26-29	1K 0.25W	4未添付	*HP	
R30,31	33Ω 0.25W	2未添付	*HP	
C1-9	0.1u 50V	9	基板実装済 1608	
C10	1u 10V	1	基板実装済 1608	
C11	0.1u 50V	1	基板実装済 1608	
C12,13	10u 10V	2	基板実装済 2012	
C14	1000p 50V	1	基板実装済 1608	
C15-18	1000p 50V	4未添付	フィルム 50F2D102J	秋月電子
C19,20	2200p 50V	2未添付	フィルム 50F2D222J	秋月電子
C21-26	22u 35V	6未添付	35SEPF22M	秋月電子
C27-29	220u 16V	3未添付	16SEPC220MD	秋月電子
C30	未実装の事			
C31,32	1u 50V	2未添付	*HP 5mm φ	
C33,34	220u 16V	2未添付	16SEPC220MD	
C35,36	0.1u 50V	2未添付	*HP フィルム 50F2D104J	秋月電子
OSC	CCHD-575-25-22.5792 CCHD-957-25-22.5792 その他	1未添付	22.5792M	Digi-key
OPT	PLR135/T10	1未添付	OPT IN	秋月電子
RL1	G6K-2F DC3	1	基板実装済	
RL2	G6K-2F DC3	1未添付	*HP	Digi-key
SW1	8P DIP SW	1未添付		秋月電子
U9	28P ICソケット	1未添付		秋月電子
IN SW	2MS1-T1-B2-M6-S-E	1未添付	ON-ON品	マルツパーツ
PC1	PS2501-1	1未添付	*USB	Digi-key
USB	Amanero Combo384 基板	1未添付	*USB	
VR	10K(B)	1未添付	*HP ボリュームコントロール	
基板	225.5mmX66mm	1		

*HP ヘッドフォンアンプ部部品、ヘッドフォンアンプ未使用で実装不要

*USB USB入力部部品、USB入力未使用で実装不要