

EM DAC 4397S2 部品表

1/1

Feb-09

記号	品名	数量	記事
半導体			
U1	74HC14	1	
U2	AK4112B	1	DIR
U3	AK4397	1	D/A
U4	5532	1	オーディオ用OPアンプ
U5	NJM2845DL1-33	1	+3.3Vレギュレータ
U6	NJM2845DL1-05	1	+5Vレギュレータ
ダイオード			
D1-4	SR208	4	80V,2A ショットキーバリアダイオード
D5,6	DF06M	2	600V,1A ブリッジダイオード
D7	1N4007	1	整流用
D8	1N4148	1	スイッチング用
LED1	LED	1	入力エラー確認用
コンデンサー			
C1	0.01uF	1未添付	ノイズ除去用、通常時未実装(不要)
C2-11	0.1uF,50V	10	積層セラミック
C12,13	1000uF,25V	2	低ERS電解コン
C14,15	470uF,25V	2	電解コン
C16,17	47uF,35V	2	電解コン
C18-21	22uF,63V	4	低ERS電解コン
C22,23	100uF,25V	2	低ERS電解コン
C24,25	100uF,25V	2	オーディオ用電解コン(BP)
C26,27	2200pF,50V	2	フィルム(222)
C28-31	1000pF,50V	4	フィルム(102)
C32,33	4700uF,50V	2	電解コン
C34-39	100-1000uF程度	6未添付	増設用、16V以上品
抵抗			
R1,2	22K,1/4W	2	カーボン(赤赤橙金)
R3	75Ω,1/4W	1	金属(紫緑黒金茶)
R4	470Ω,1/4W	1	金属(黄紫黒黒茶)
R5	390Ω,1/4W	1	カーボン(橙白茶金)
R6	18K,1/4W	1	金属(茶灰黒赤茶)
R7	47K,1/4W	1	カーボン(黄紫橙金)
R8-11	51Ω,1/4W	4	金属(緑茶黒金茶)
R12-19	1.5K,1/4W	8	金属(茶緑黒茶茶)
R20-23	750Ω,1/4W	4	金属(紫緑黒黒茶)
R24,25	100Ω,1/4W	2	金属(茶黒黒黒茶)
R26	1K,1/4W	1	金属(茶黒黒茶茶)
RP		1未添付	POW LED用、使用LEDにより選択(電源電圧5V)
その他			
L1,2	220uH	2	インダクタ
T1	トロイダルトランス	1	5VA 1次115V 2次9V×2
T2	トロイダルトランス	1	3.2VA 1次115V 2次9V×2
F1,2	LVR040S	2	ポリスイッチ0.4A, 0.9Aでトリップ
基板	100mm×196mm	1	

オプション品
OPT IN

TORX	TORX177	1	光受信モジュール(5V,96K対応)
L	47uH	1	
C	50V,0.1uF	1	積層セラミック
基板	25mm×25mm	1	