

DAC Ten部品表

Jun-07

記号	品名	数量	記事
半導体			
U1	74HC14	1	
U2	AK4112B	1	DIR
U3	FN1242	1	D/A
U4	NJM5532	1	オーディオ用OPアンプ
U5	BA033FP	1	+3.3Vレギュレータ
U6	BA05FP 又は 7805LF	1	+5Vレギュレータ
ダイオード			
D1-4	DFD30TE	4	400V,3A Fast-Recovery Diodes
D5,6	G2SBA60L	2	600V,1.5A ブリッジダイオード
D7	1N4007	1	整流用
D8	1S2076A	1	スイッチング用
LED1	LED	1	入力ERR確認用
コンデンサー			
C1-8	0.1uF,50V	8	積層セラミック
C9	0.01uF,50V	1未添付	ノイズ除去用、通常時未実装(不要)
C10,11	1000uF,16V	2	低ERS電解コン
C12,13	470uF,25V	2	電解
C14,15	2700uF,16V	2	低ERS電解コン
C16,17	100uF,25V	2	低ERS電解コン
C18-22	22uF,35V	5	低ERS電解コン
C23	100uF,25V	1	低ERS電解コン
C24,25	100uF,25V	2	オーディオ用電解コン(BP)
C26-35	100pF,50V	10	(101)フィルム
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	330Ω,1/4W	1	カーボン(橙橙茶金)
R6	18K,1/4W	1	金属(茶灰黒赤茶)
R7-9	100K,1/4W	3	金属(茶黒黒橙茶)
R10-13	51Ω,1/4W	4	金属(緑茶黒金茶)
R14	1K,1/4W	1	金属(茶黒黒茶茶)
R15-22	10K,1/4W	8	金属(茶黒黒赤茶)
R23-26	22K,1/4W	4	金属(赤赤黒赤茶)
RP	参考 330Ω,1/4W	1未添付	POW LED用、使用LEDにより選択(電源電圧5V)
その他			
T1,2	トロイダルトランス	2	1次115V 2次9V×2
FUSE1,2	LVR040S	2	ポリスイッチ0.4A, 0.9Aでトリップ
基板	100mm×196mm	1	

OPT IN(オプション品)

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	