

DAC Thirteen Ver1.1 部品表

Mar-08

D/A部

記号	品名	数量	記事
半導体			
U1	AK4397	1	32bit HiFi AUDIO D/A
U2-5	5532	4	オーディオ用OPアンプ
ダイオード			
D1	AM01V1	1	整流用(400V,1A)
コンデンサー			
C1,2	100uF,35V	2	低ERS電解
C3-6		4未添付	増設用 16V以上品
C7,8	100uF,35V	2	低ERS電解
C9-12		4未添付	増設用 16V以上品
C13-18	100uF,35V	6	低ERS電解
C19-24	22uF,63V	6	低ERS電解 (回路図では、10uFとなっています)
C25-31	0.1uF,50V	7	積層セラミック
C32-37	100uF,10V (25V)	4	オーディオ用電解コン(BP) 添付品が25V品の場合あり
C36,37	100uF,25V	2	オーディオ用電解コン(BP)
C38-41	3900pF,50V	4	フィルム(392)
C42-45	3300pF,50V	4	フィルム(332)
C46-49	1000pF,50V	4	フィルム(102)
C50-61	100pF,50V	10未添付	位相補償用、未実装でも特性変化なし 実装時は、10-100pF程度
抵抗			
R1-4	22K,1/4W	4	カーボン(赤赤橙金)
R5,6	100Ω,1/4W	2	金属(茶黒黒黒茶)
R7,8	100K,1/4W	2	金属(茶黒黒橙茶)
R9-12	560Ω,1/4W	4	金属(緑青黒黒茶)
R13-16	620Ω,1/4W	4	金属(青赤黒黒茶)
R17-20	680Ω,1/4W	4	金属(青灰黒黒茶)
R21-24	1.2K,1/4W	4	金属(茶赤黒茶茶)
R25-28	180Ω,1/4W	4	金属(茶灰黒黒茶)
R29-32	330Ω,1/4W	4	金属(橙橙黒黒茶)
R33-36	10K,1/4W	4	金属(茶黒黒赤茶)
R37-41	51Ω,1/4W	5	金属(緑茶黒金茶)
その他			
RL1	G6K	1	信号用小型リレー
基板	100mm×196mm	1	