

DAC Five ver3.1 部品表

Dec-07

記号	品名	数量	記事
----	----	----	----

DAC DIR Ver3.0部

IC			
U1	AK4112B	1	DIR
U2	Mega8L	1	プログラム済 CPU
U3	74HC138	1	SOP品
U4	74HC148	1	SOP品
コンデンサー			
C1	0.01u	1未添付	通常時未実装
C2-8	25V,0.1uF	7	積層セラミック
C9-12	35V,22uF	4	電解
抵抗			
R1	75Ω,1/4W	1	金属(紫緑黒金茶)
R2	470Ω,1/4W	1	金属(黄紫黒黒茶)
R3	18K,1/4W	1	金属(茶灰黒赤茶)
R4		未添付	未実装の事
RA1	47K * 4	1	集合抵抗
RA2	47K * 8	1	集合抵抗
RL1-3		3未添付	使用LEDにより選択(電源電圧3.3V)
RL4,5		未添付	未実装の事
その他			
D1	1SS133	1	スイッチング用
D2	AM01V1	1	整流用(400V,1A)
RL	G6K	1	信号用リレー
JP	DIP SW	1	
ICソケット		1	28P ICソケット
基板	100mm × 100mm	1	

オプション OPT IN基板

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

・アドバイス

積層セラミックコンデンサーを交換する事は、お勧めしません。
 超高周波での特性は、OSコンより上です。
 使用箇所を考慮して交換願います。